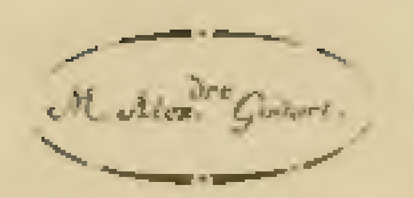
Description de L'Egypte

Histoire Naturelle

9


M. Alex.dre

DESCRIPTION
DE L'ÉGYPTE

OU

RECUEIL

DES OBSERVATIONS ET DES RECHERCHES

QUI ONT ÉTÉ FAITES EN ÉGYPTE

PENDANT L'EXPÉDITION DE L'ARMÉE FRANÇAISE

SECONDE ÉDITION

DÉDIÉE AU ROI

PUBLIÉE PAR C. L. F. PANCKOUCKE

CHEVALIER DE LA LÉGION D'HONNEUR

HISTOIRE NATURELLE

TOME PREMIER

PARIS

IMPRIMERIE DE C. L. F. PANCKOUCKE

M DCCC XXVI.

CHAUVE-SOURIS D'ÉGYPTE.

1.1 TAPHIEN FILET. 2.2 NYCTÈRE DE LA THÉBAÏDE. 3.3 VESPERTILION PIPISTRELLE.

CHAUVE-SOURIS D'ÉGYPTE.

1.1' RHINOLOPHE TRIDENT. 2.2' NYCTINOME D'ÉGYPTE. 3.3' VESPERTILION OREILLARD variété

CHAUVE-SOURIS D'ÉGYPTE.

1. TAPHIEN PERFORÉ. 2. ROUSSETTE D'ÉGYPTE.

CHAUVE-SOURIS D'ÉGYPTE. Ostéologie.

1,1,1' NYCTÈRE DE LA THÉBAÏDE. 2,2,2' RHINOLOPHE TRIDENT. 3,3,3' NYCTINOME D'ÉGYPTE. 4,4,4,4' TAPHIEN PERFORÉ. 5,5,5' VESPERTILION PIPISTRELLE. 6 TAPHIEN FILET.

1

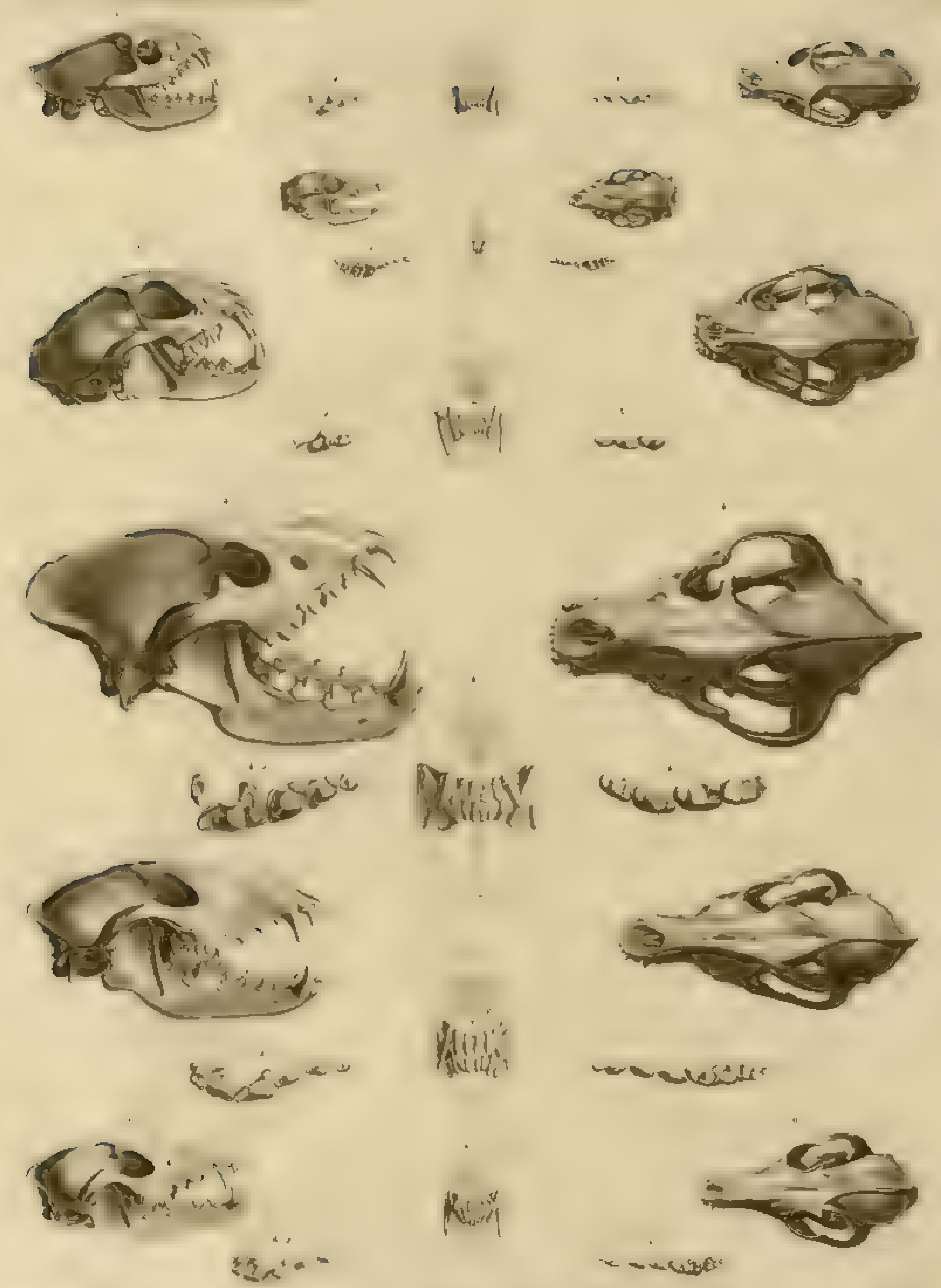
2

3

1 RAT D'ALEXANDRIE. 2 ECHIMIS D'ÉGYPTE. 3 HÉRISSON OREILLARD.

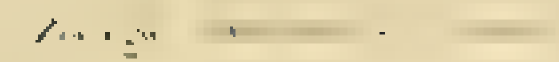
1 MANGOUSTE ICHNEUMON. 2 LIÈVRE D'ÉGYPTE.

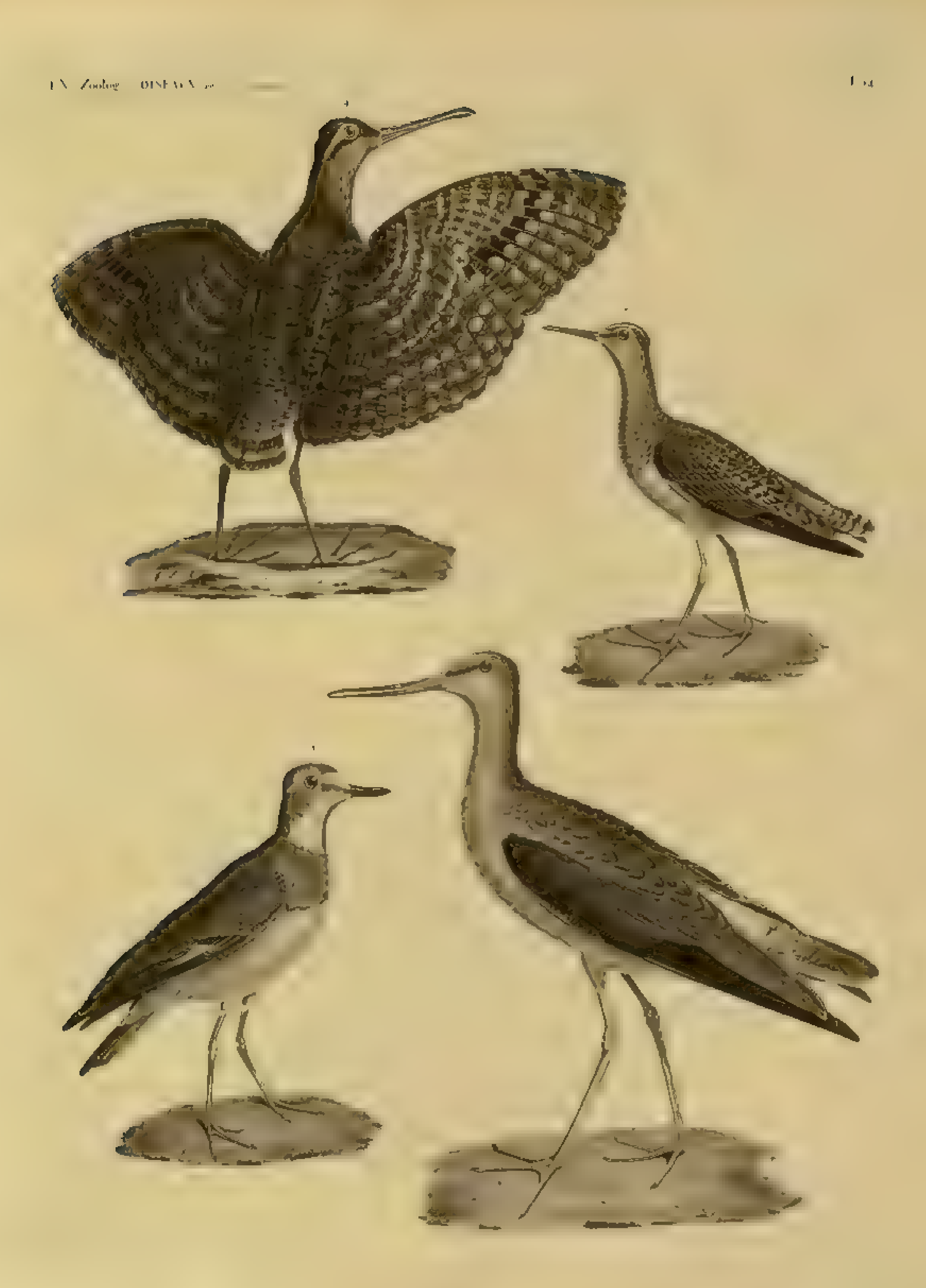
1 BÉLIER A LARGE QUEUE. 2 MOUFFLON A MANCHETTES.

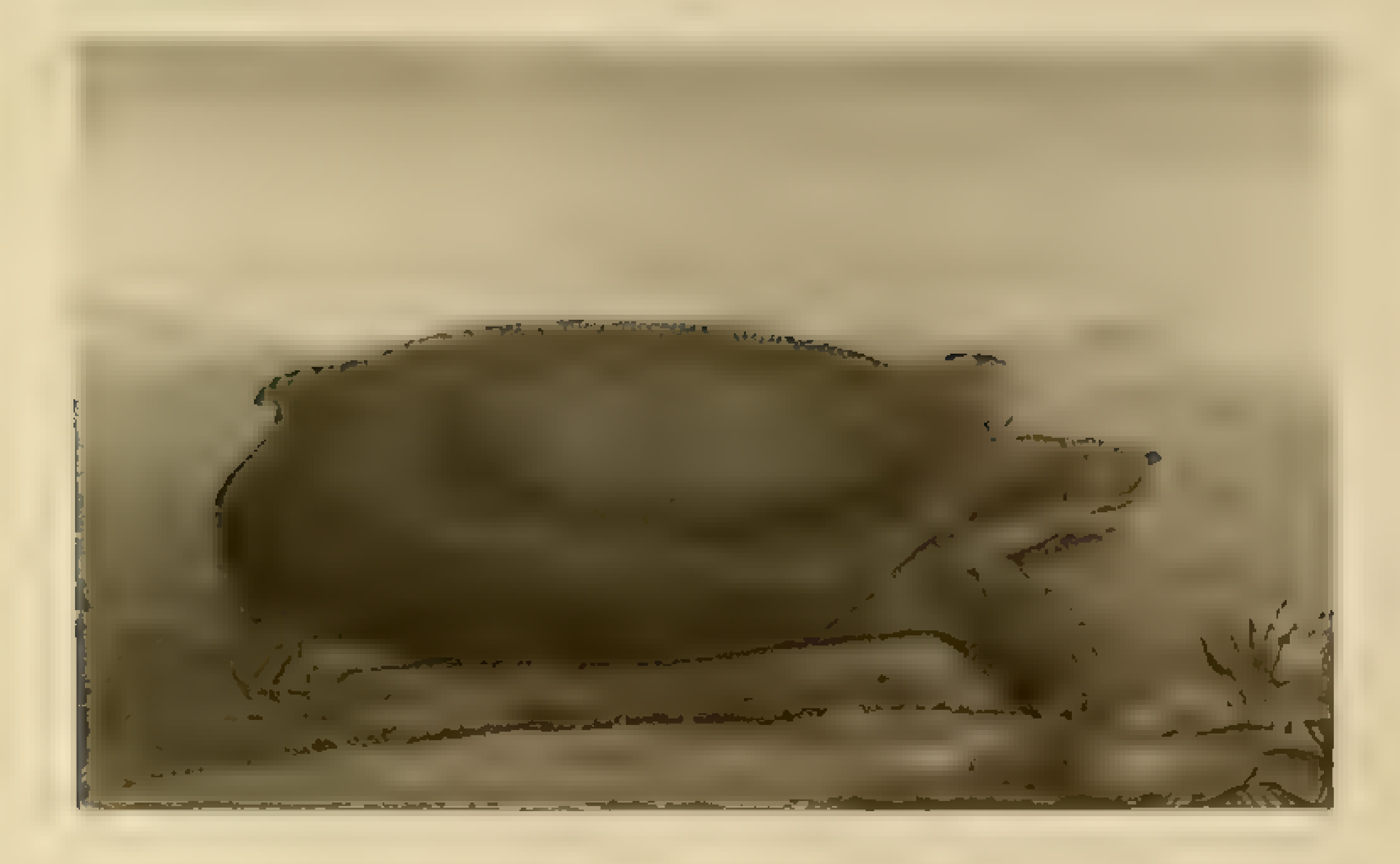


CARNASSIERS

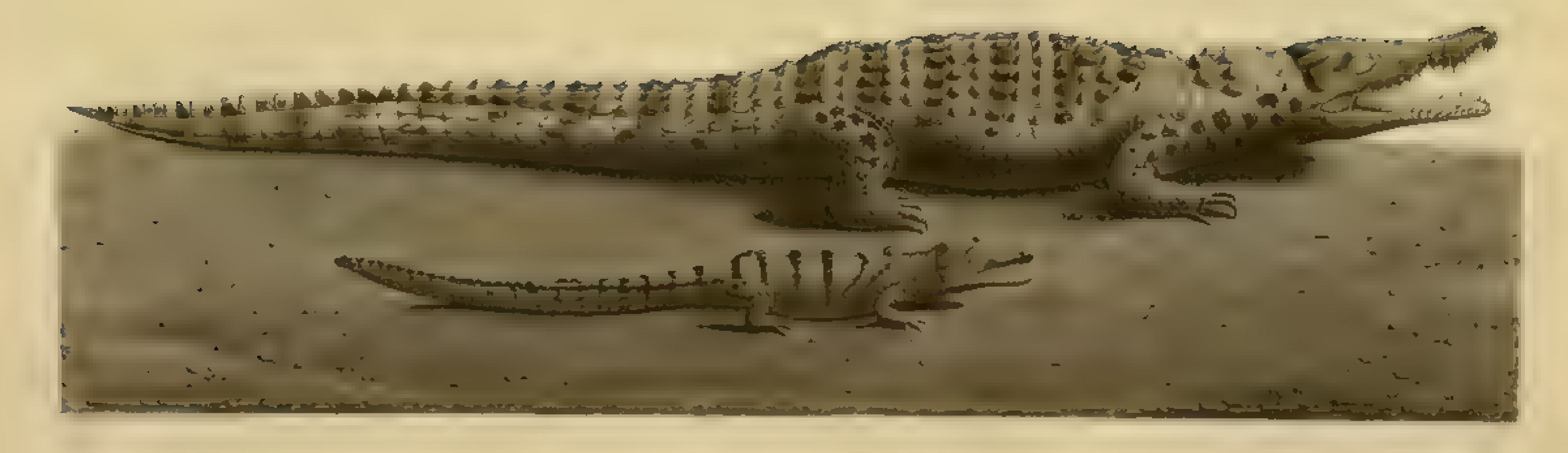
OISEAUX







TRIONYX D'EGYPTE



1 CROCODILE VULGAIRE. 1 CROCODILE VULGAIRE jeune 2 STELLION SPINIPEDE. 3 STELLION DES ANCIENS

1 TUPINAMBIS DU NIL. 2 OUARAN DE FORSKAL. 3 ANOLIS GIGANTESQUE.

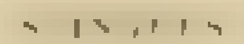
1.2 GRENOUILLE PONCTUÉE. 3 CAMÉLÉON TRA[illegible] PAVÉ. [illegible] ARTIES ANATOM[illegible] DES TUPINAMBIS DU NIL. [illegible] CRANE DE L'OUARAN DE FORSK[illegible]

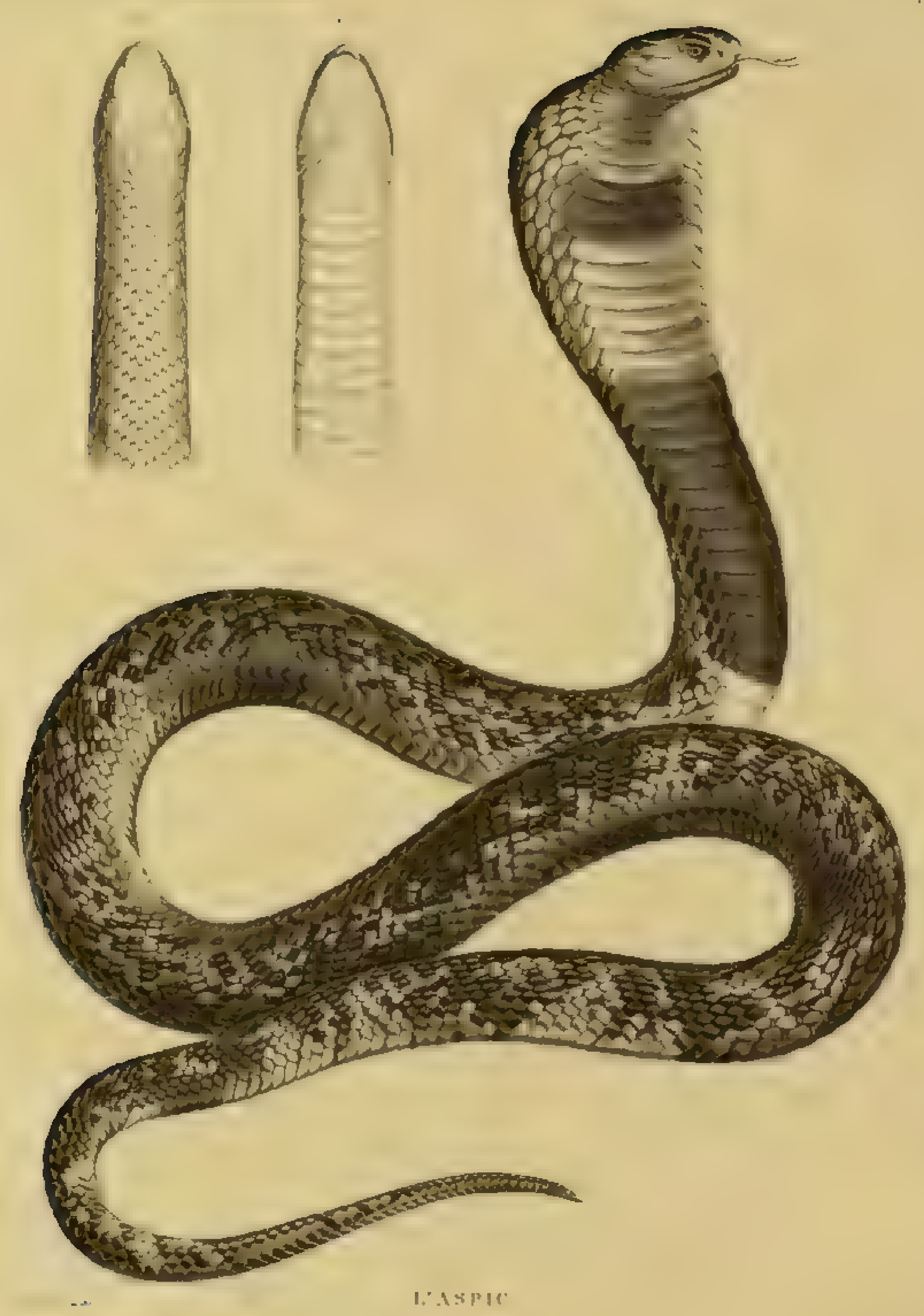
1 ANOLIS MARBRÉ. 2 AGAME PONCTUÉ. 3 4 AGAME VARIABLE. 5 GECKO LOBÉ. 6 GECKO ANNULAIRE
7 VARIÉTÉ DU GECKO ANNULAIRE

1. ERYX DE LA THÉBAÏDE. 2. ERYX DU DELTA. 3. VIPÈRE CERASTE.

VIPÈRE DES PYRAMIDES. 2 VIPÈRE HAJÉ *adulte*. 3 VIPÈRE HAJÉ *jeune*.
4. 5 PARTIES DE LA VIPÈRE HAJÉ. 6 COULEUVRE MAILLÉE.

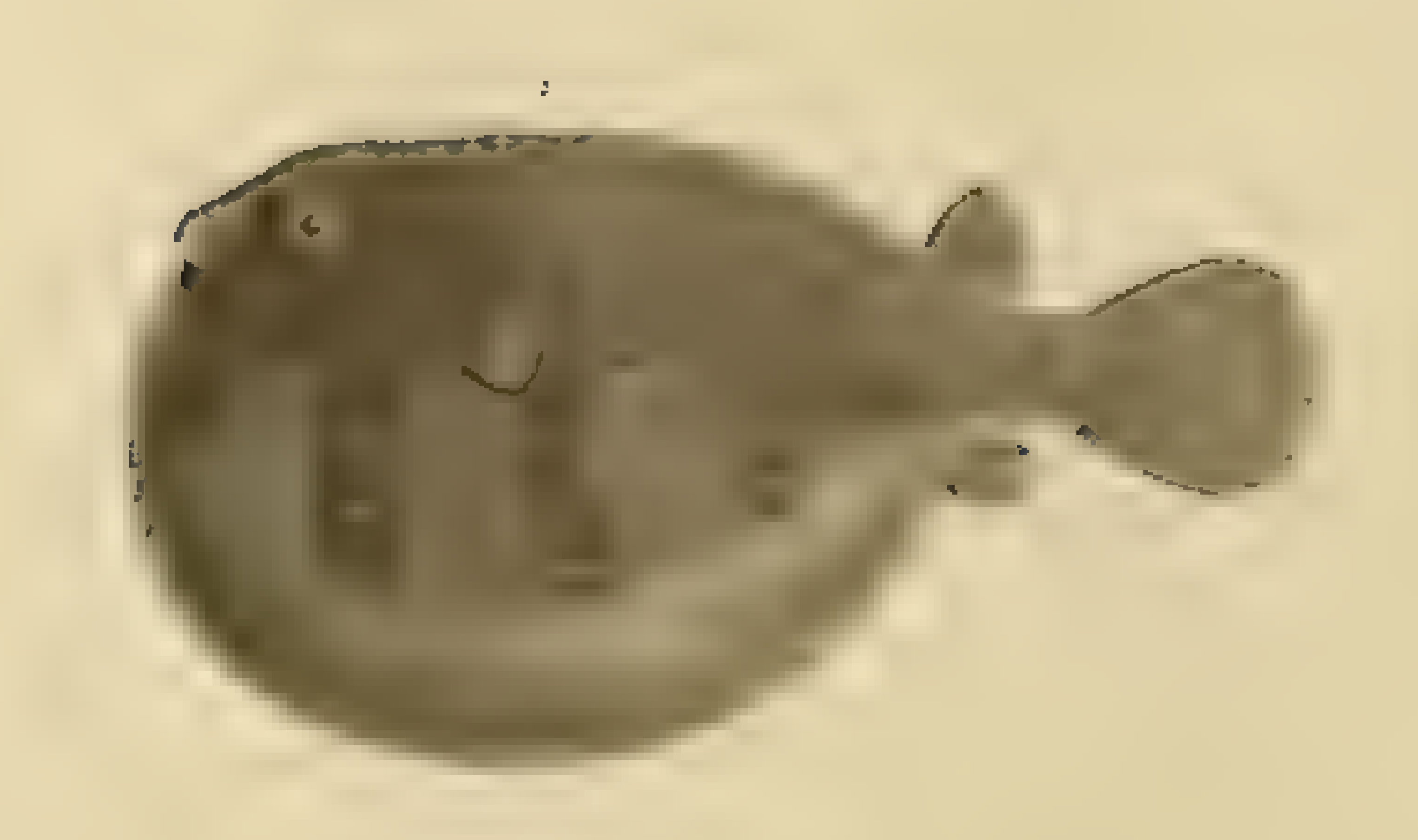
GECKOS AGAMES LEZARDS





L'ASPIC

VIPÈRES ET COULEUVRES



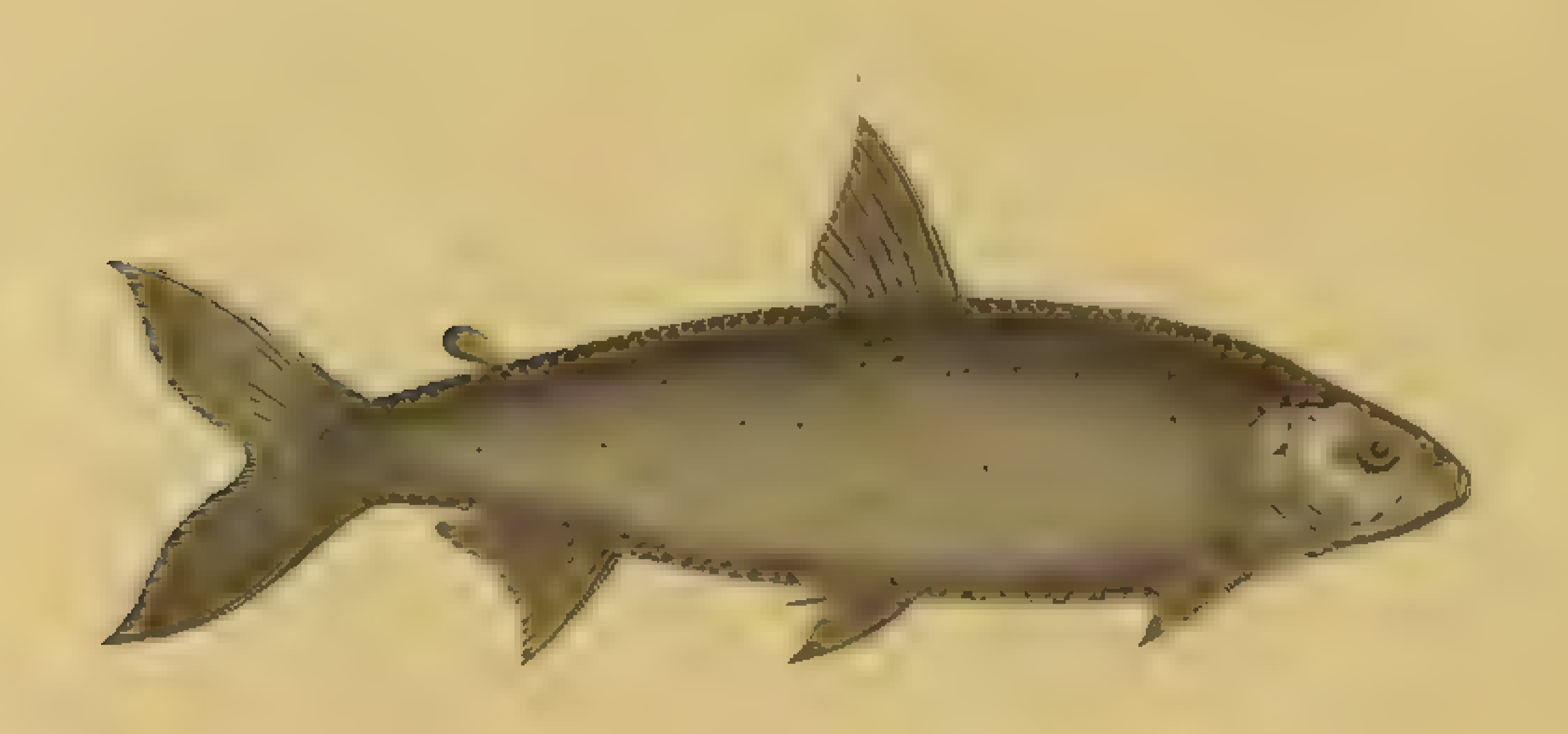
Bouquet sc.

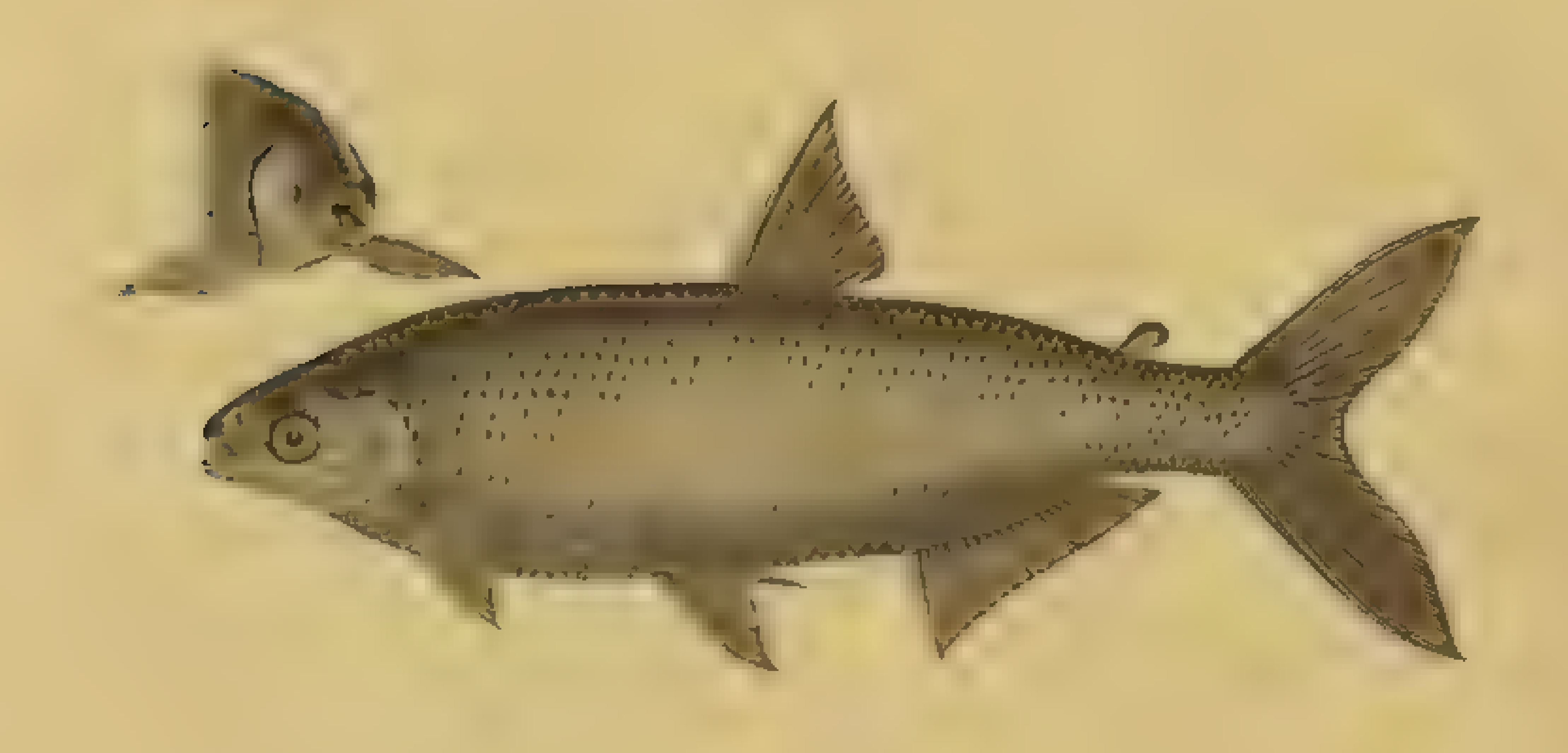
1. LE TETRODON FAHAKA. *TETRODON PHYSA.* 2. LE TETRODON HÉRISSÉ. *TETRODON HISPIDUS.*

LE TETRODON FAHAKA

1. LE POLYPTÈRE BICHIR. POLYPTERUS BICHIR.

[illegible]



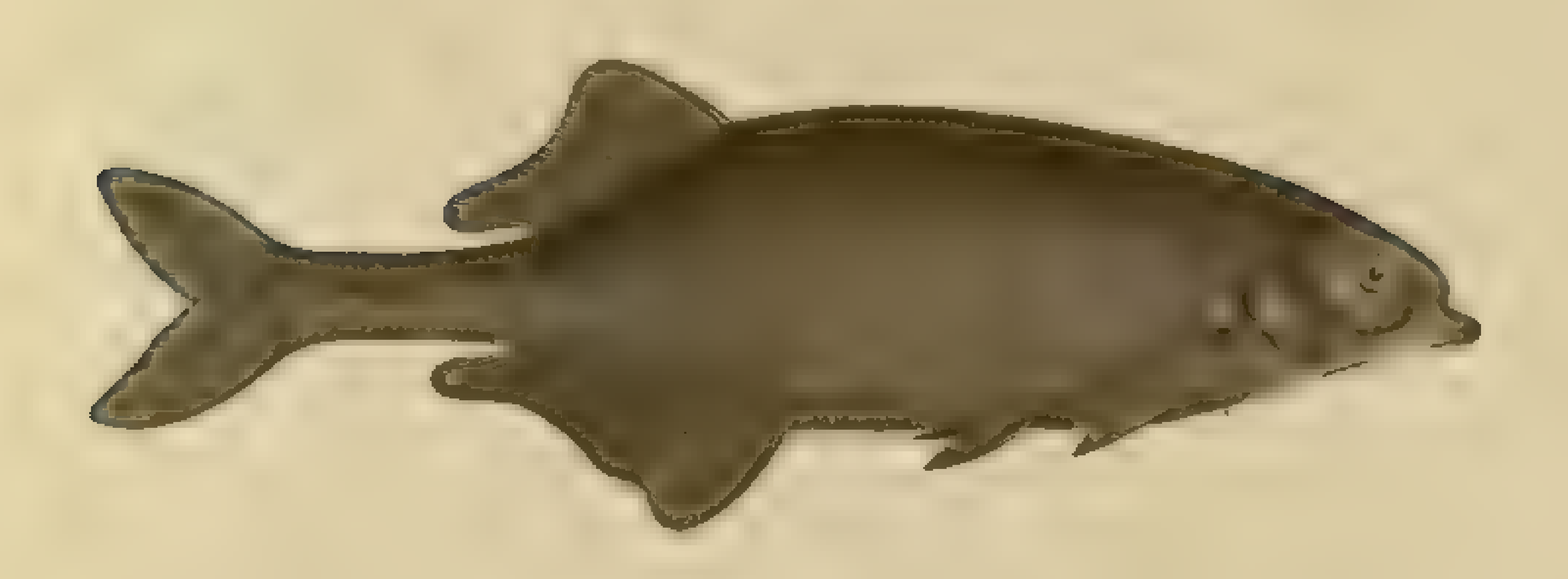


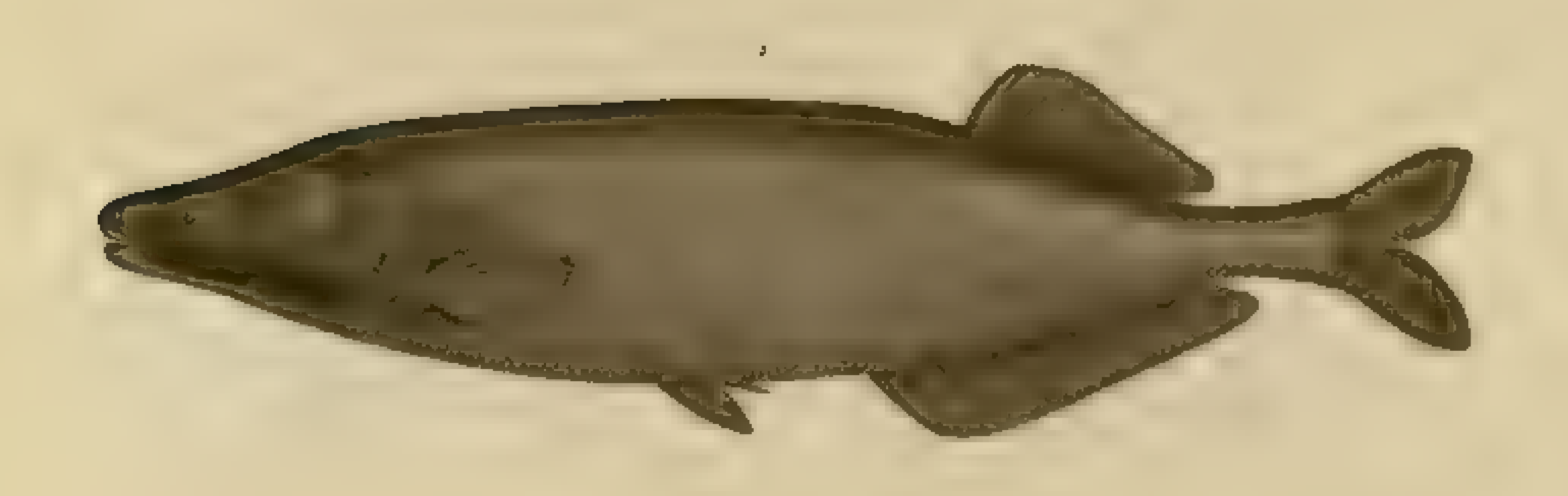
1. LE CHARACIN RASCHAL. *CHARACINUS DENTEX.* 2. LE CHARACIN RAÏ. *CHARACINUS NILOTICUS.*

1. LE CHARACIN NEFASCH. *CHARACINUS NEFASCH.* 2. 3. LE SERRASALME CITHARINE. *SERRASALMUS CITHARUS.*

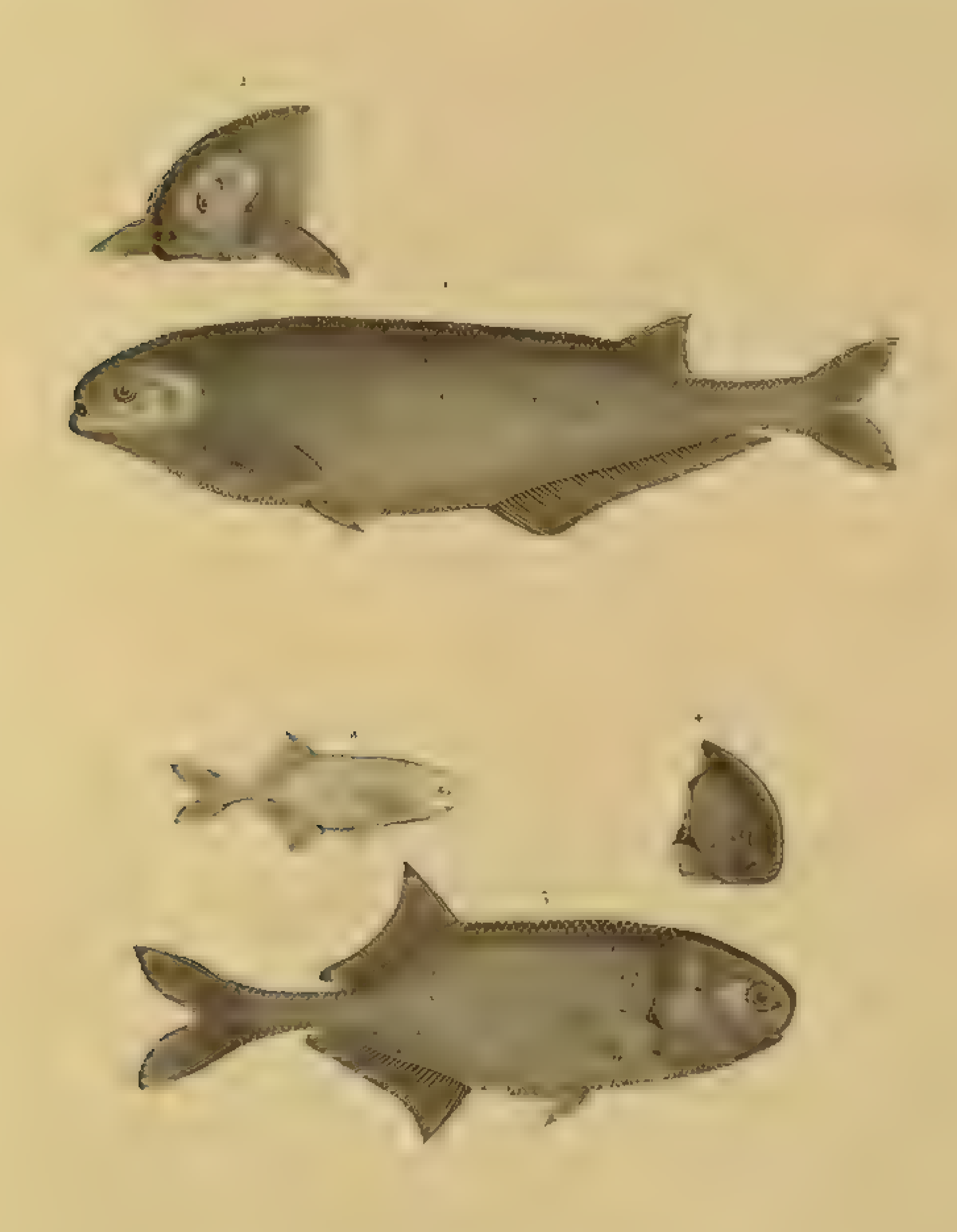
1. LE MORMYRE OXYRHYNQUE, *MORMYRUS OXYRHYNCHUS*. 2. LE MORMYRE D'HASSELQUIST,

3. 4. 5. 6. 7. 8. *Anatomie des Mormyres.*





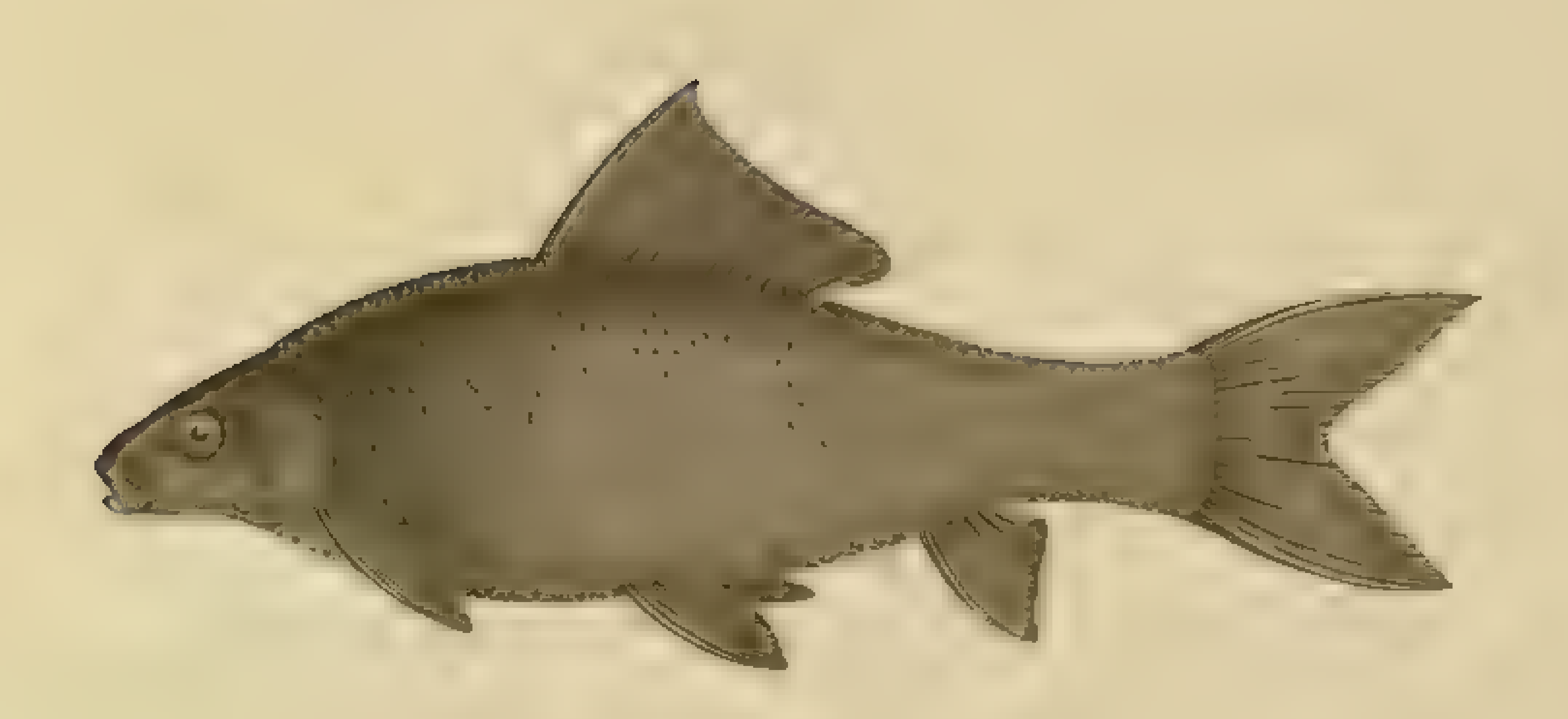
1. LE MORMYRE DE SALHEYEH 2. LE MORMYRE DE DENDERA, MORMYRUS ANGUILLOIDES



1.2. LE MORMYRE DE BEHBEYT. *MORMYRUS DORSALIS.*

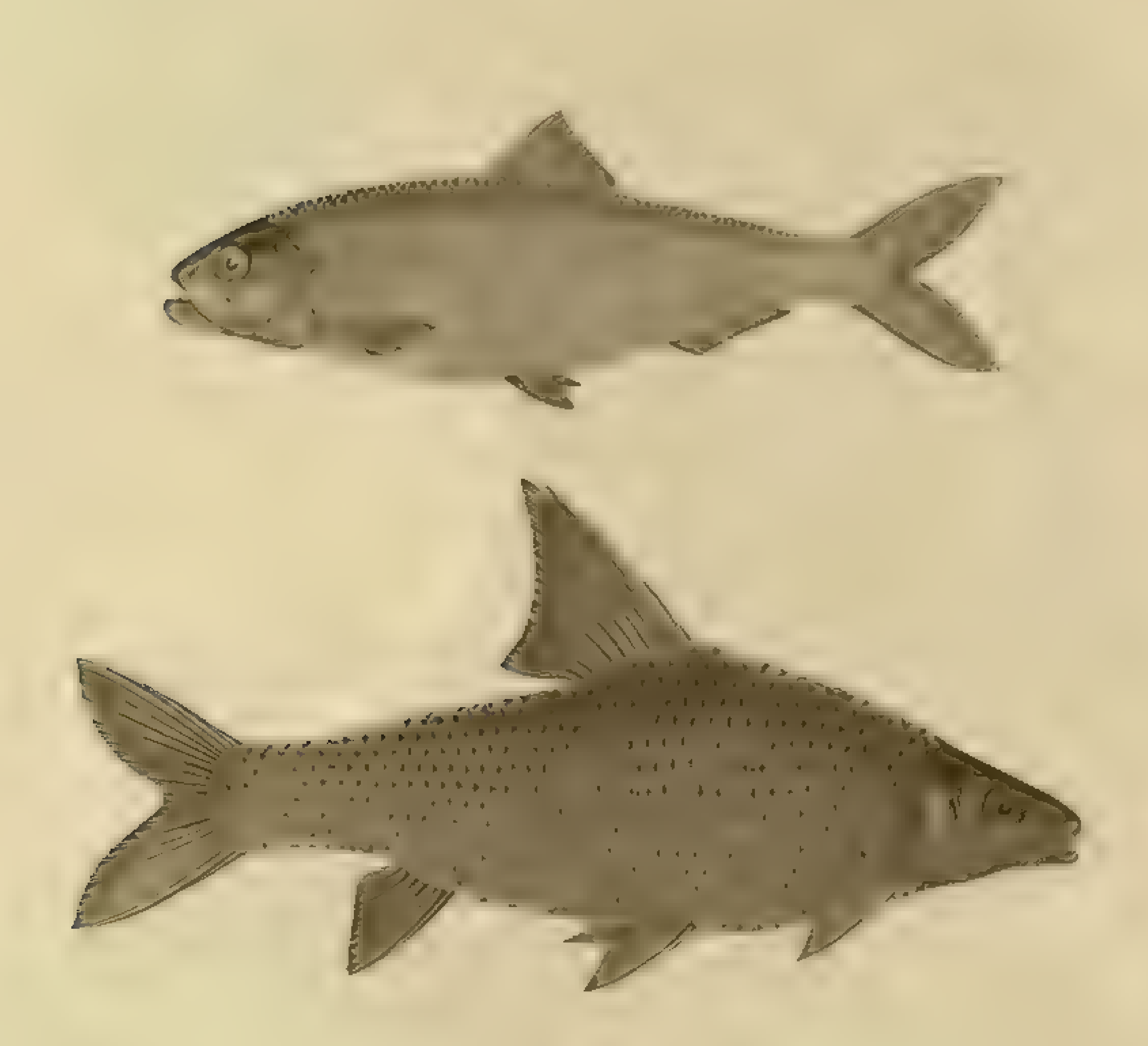
3.4. LE MORMYRE HANÉ. *MORMYRUS CYPRINOIDES.*

3. *Individu à l'âge où il commence à descendre le fleuve*

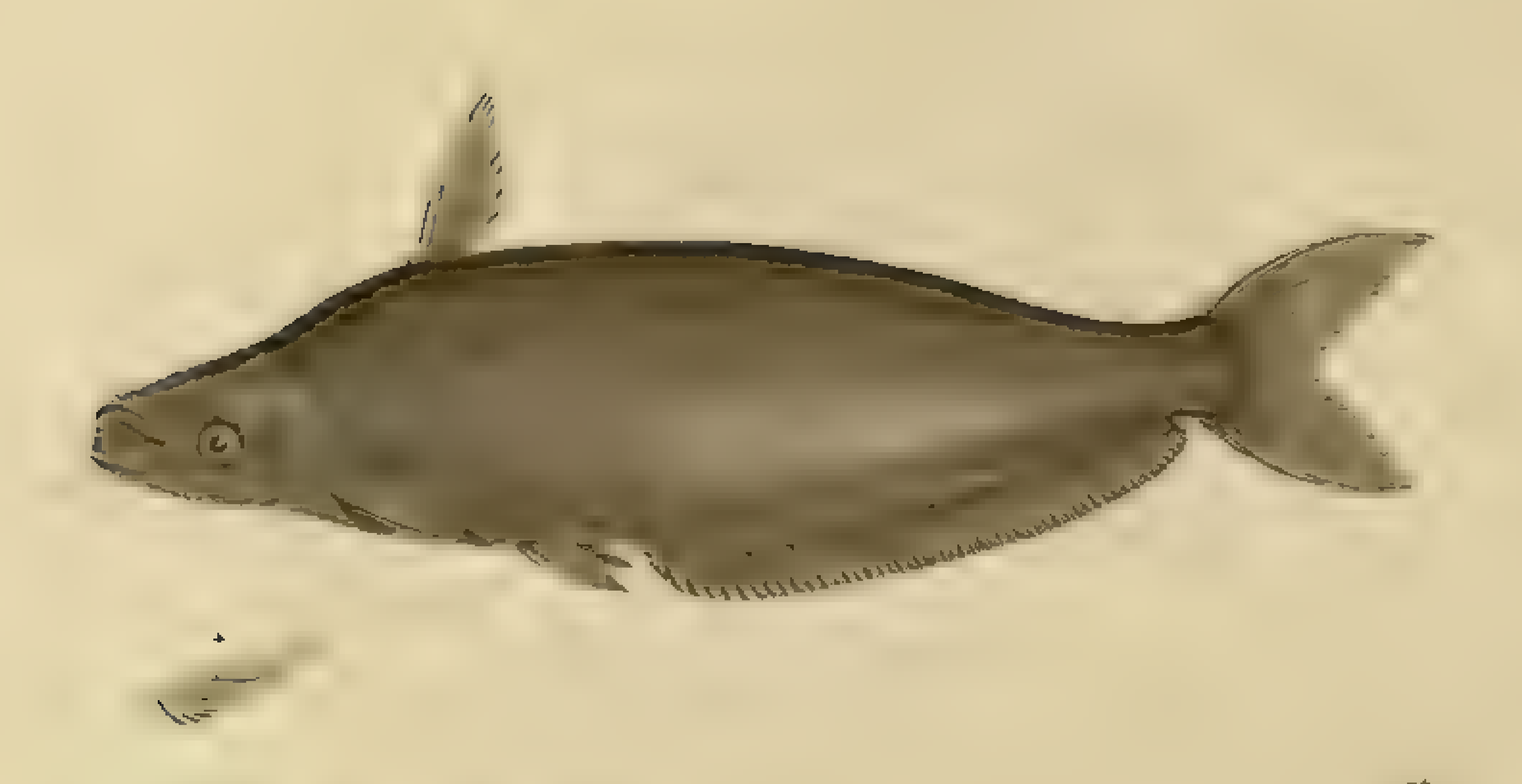


Bouquet sc.

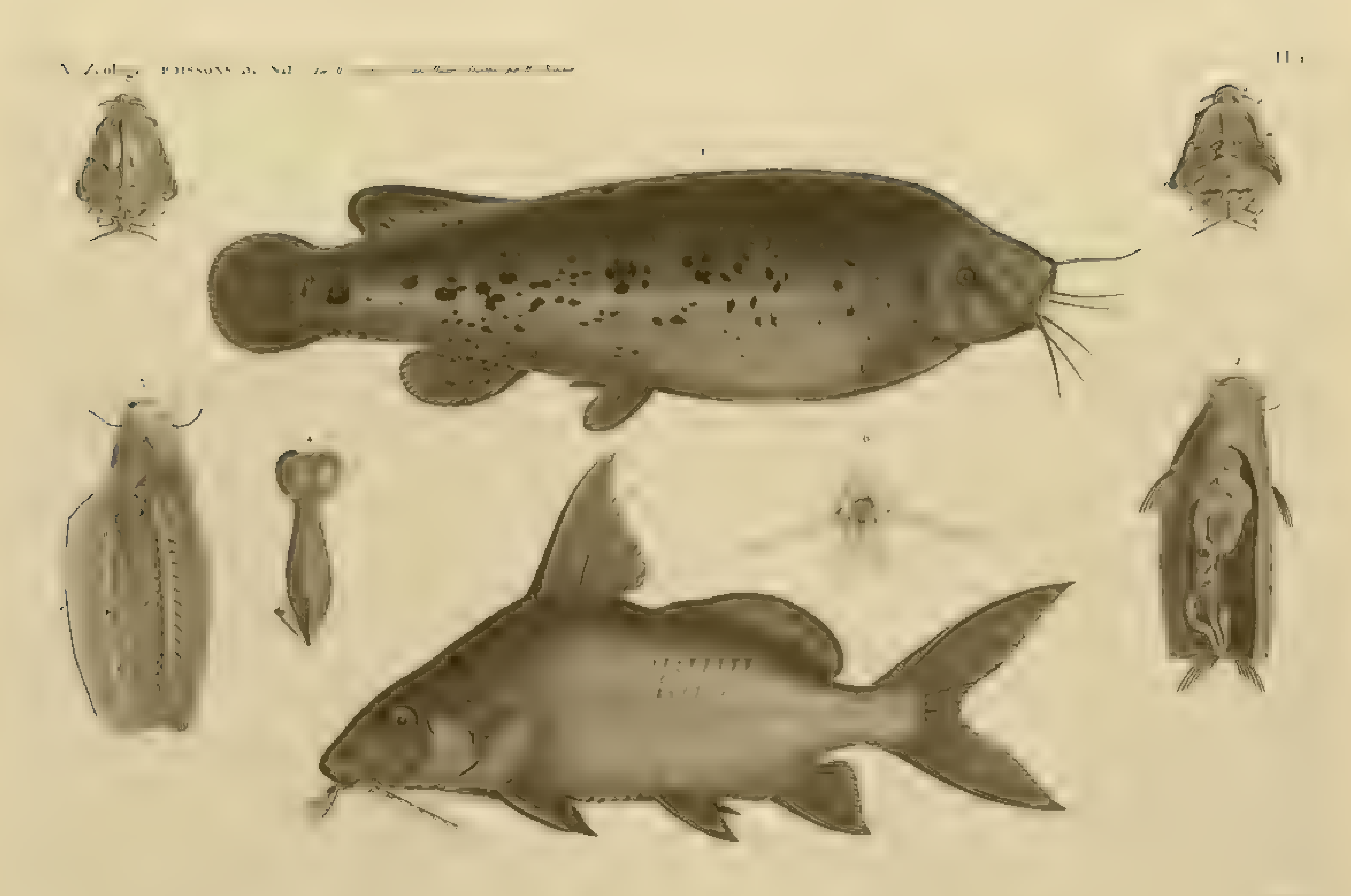
1. LA PERCHE LATOUS. (*PERCA LATUS.*) 2. LE CYPRIN LEBIS.



1. LE CLUPÉE DU NIL. CLUPEA NILOTICA. 2. [illegible]



1. 2. LE SILURE OUDNEI, SILURUS AURITUS. 3. 4. LE SILURE SCHILBE, SILURUS MYSTUS.

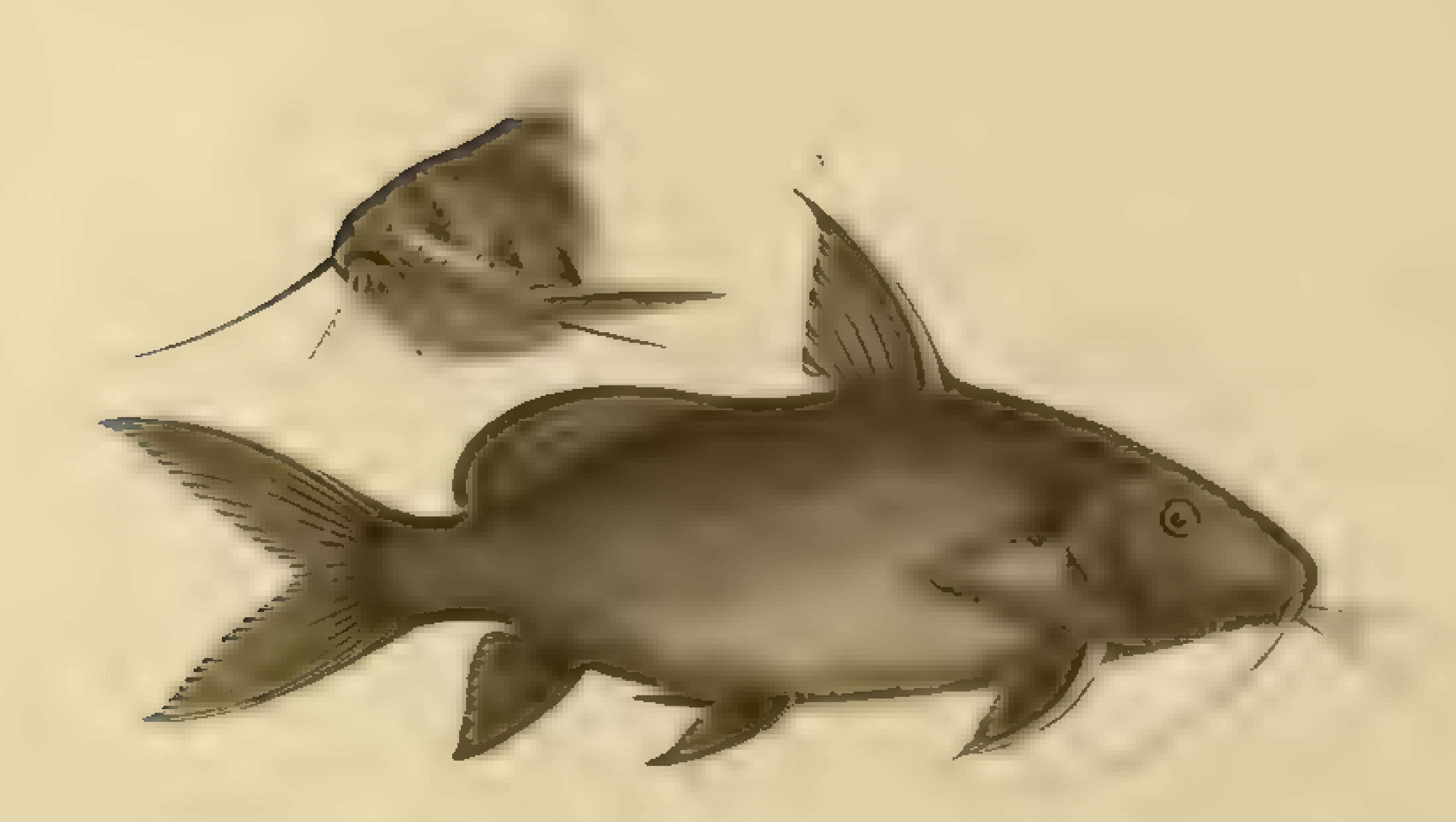


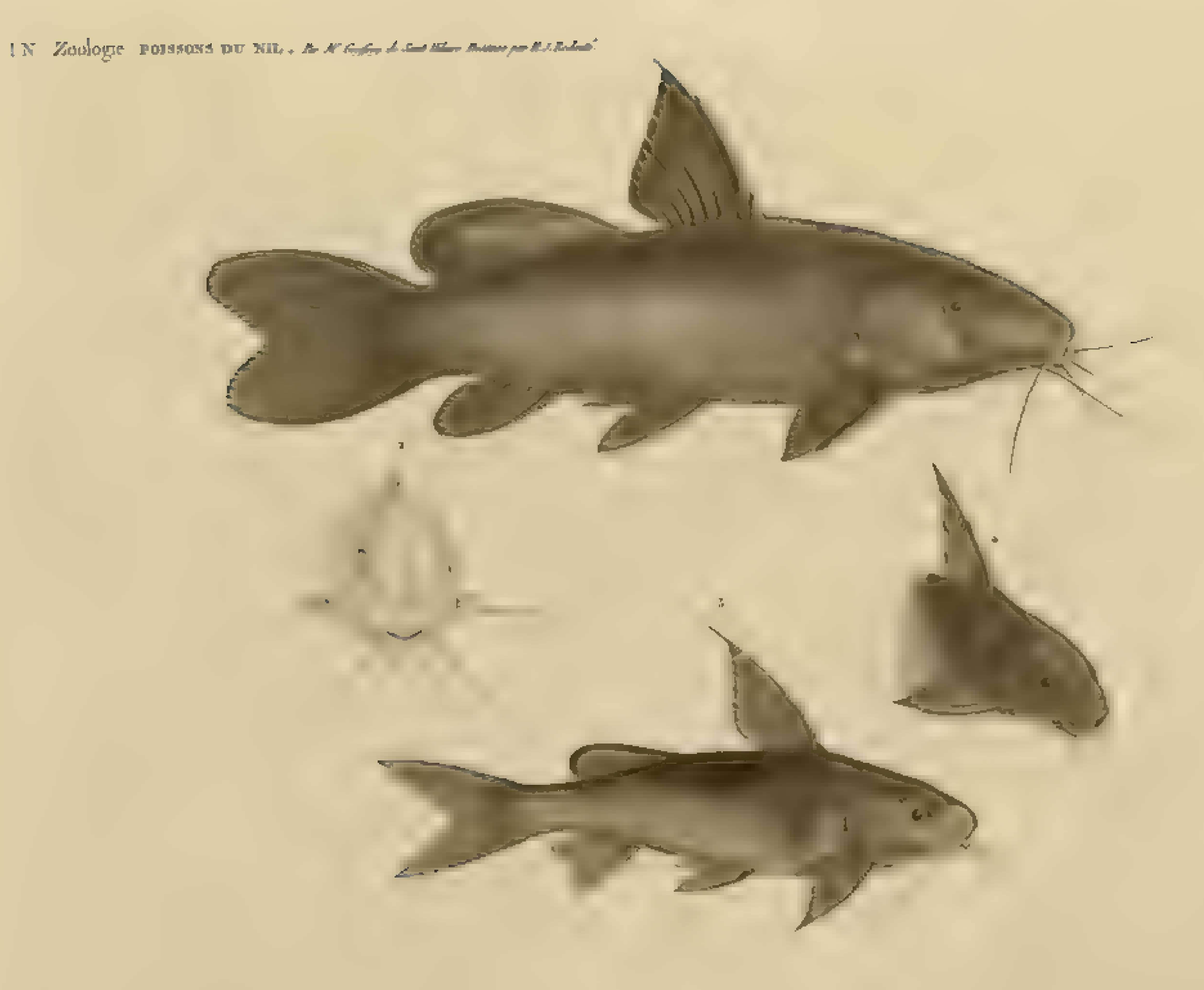
1. LE MALAPTERURE ELECTRIQUE. *MALAPTERURUS ELECTRICUS.*

2. Les Viscères abdominaux 3. Tronc et appareil électrique 4. Vessie natatoire

5. 6. LE PIMELODE SYNODONTE. *PIMELODUS SYNODONTIS.*

H N Zoologie. POISSONS DU NIL. Pl. 13





1. 2. PIMELODE KARAFCHE.

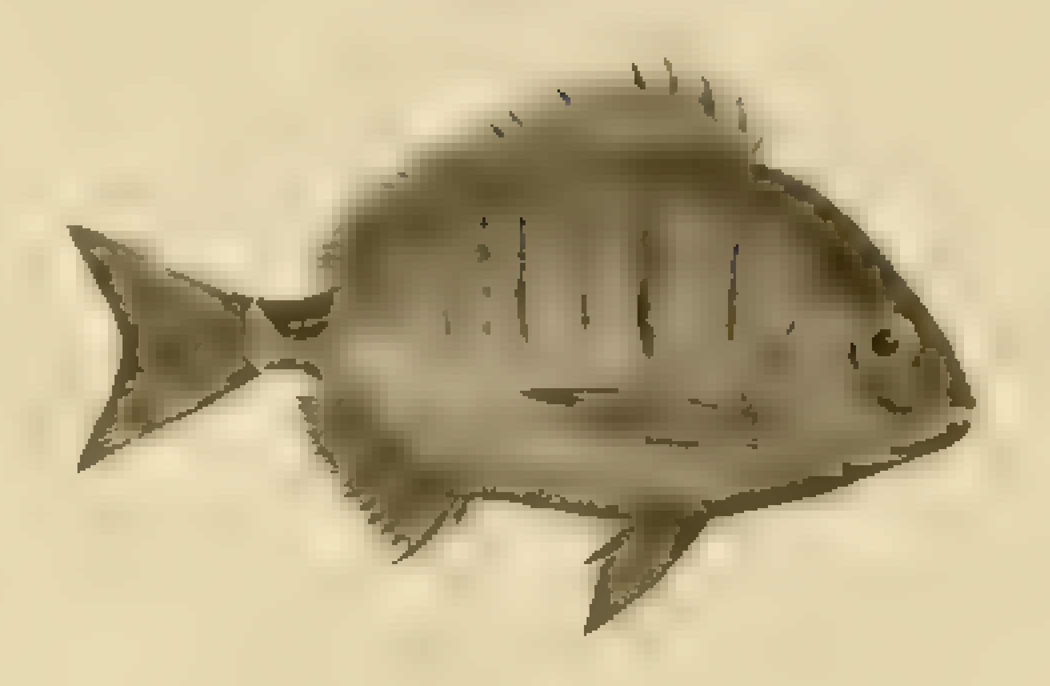
3. 4. LE PIMELODE ABOUREAL.

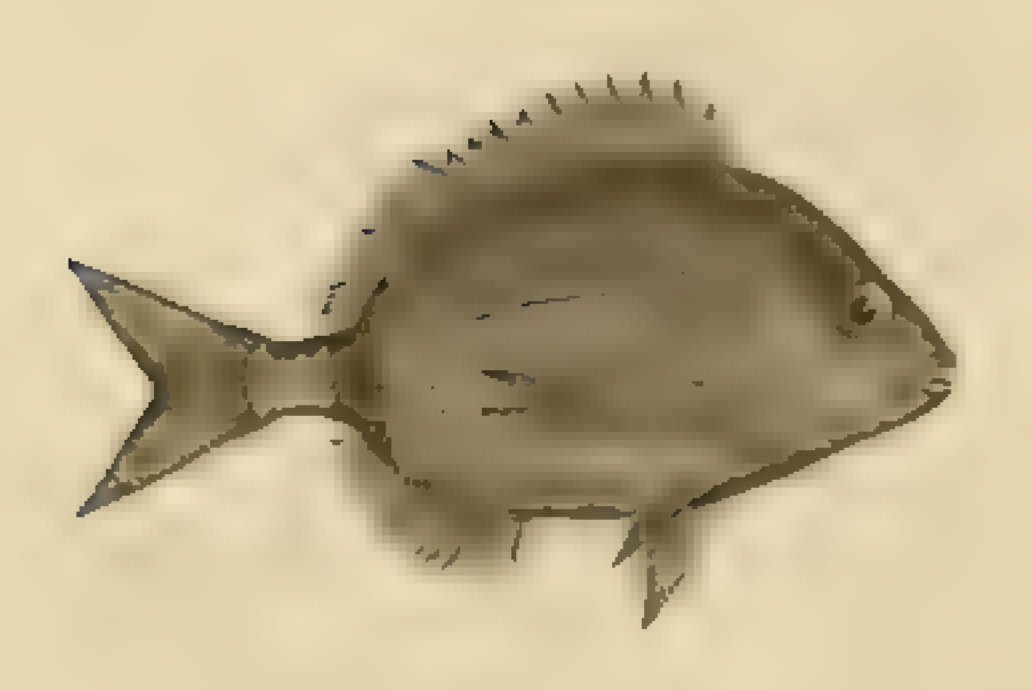
1. 2 LE BAYAD FITILÉ. *PORCUS BAYAD.* 3. 4 LE BAYAD DOCMAC. *PORCUS DOCMAC.*

1. L'HÉTÉROBRANCHE HARMOUT. *HETEROBRANCHUS ANGUILLARIS.*
3. *Ostéologie de l'épaule du Harmout.* 4. *Ostéologie de l'os furculaire.*

2. L'HÉTÉROBRANCHE HALÉ. *HETEROBRANCHUS BI-DORSALIS.*
5. *Fosses [illegible], yeux et Fosse [illegible].*

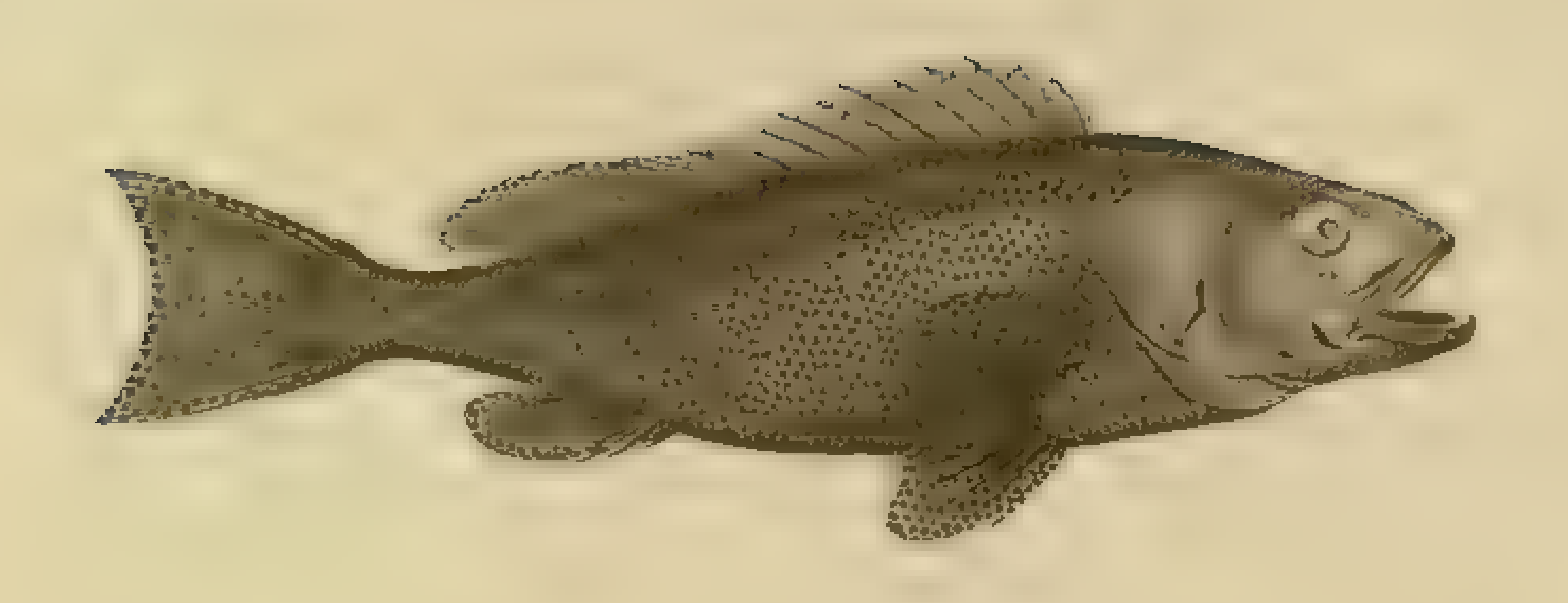
HETEROBRANCHES.

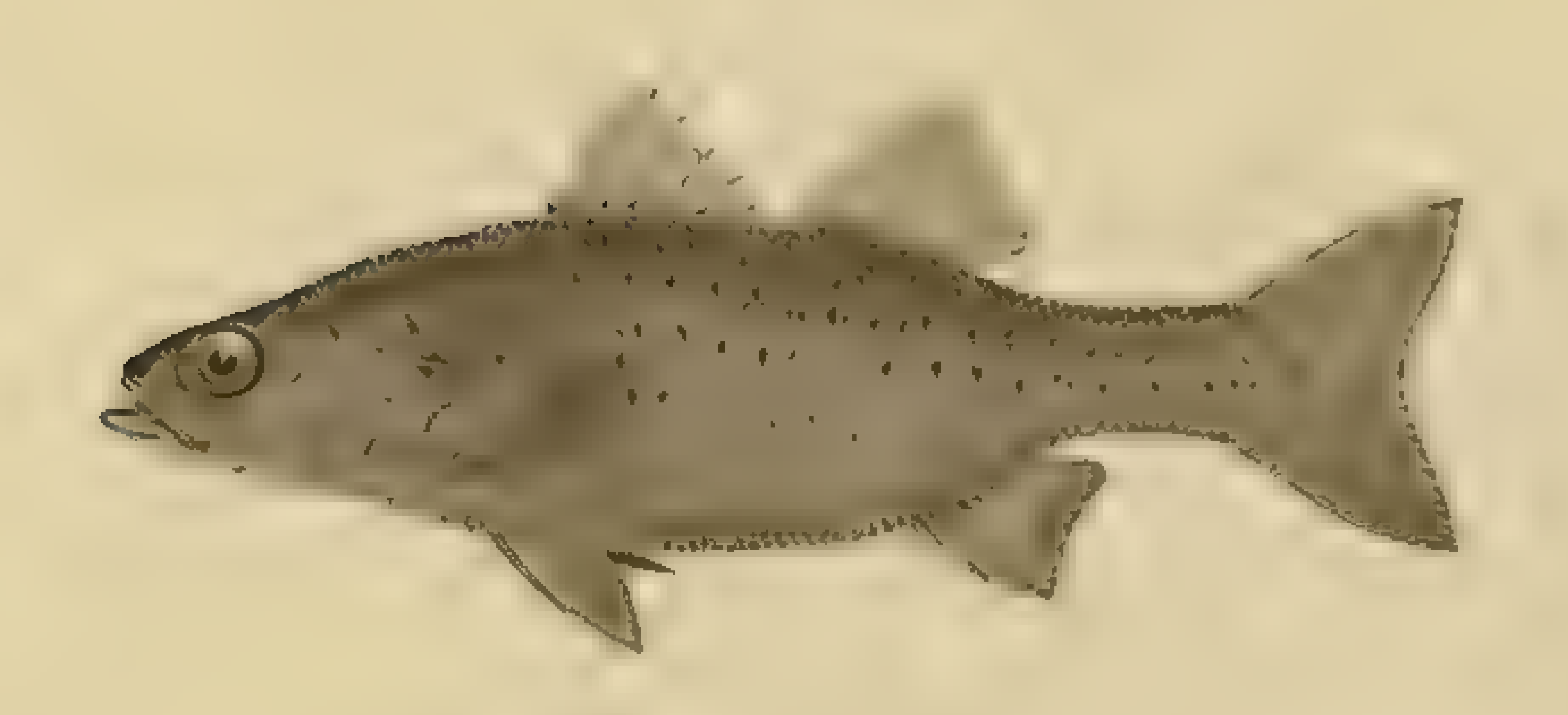


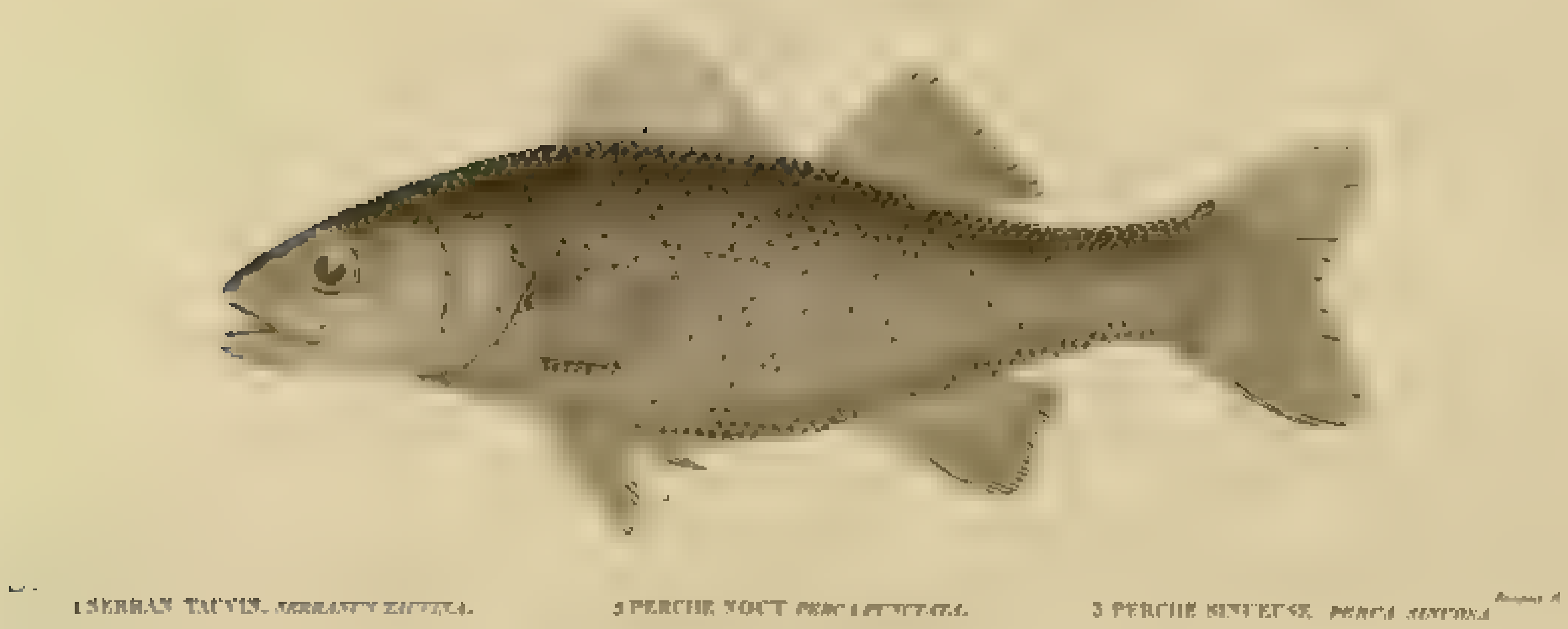


1. SARGUE ENROUÉ. *SARGUS RAUCUS.*
2. SARGUE ORDINAIRE. *SARGUS VULGARIS.*
3. PAGRE MORMYRE. *PAGRUS MORMYRUS.*
4. SARGUE ANNULAIRE. *SARGUS ANNULARIS.*

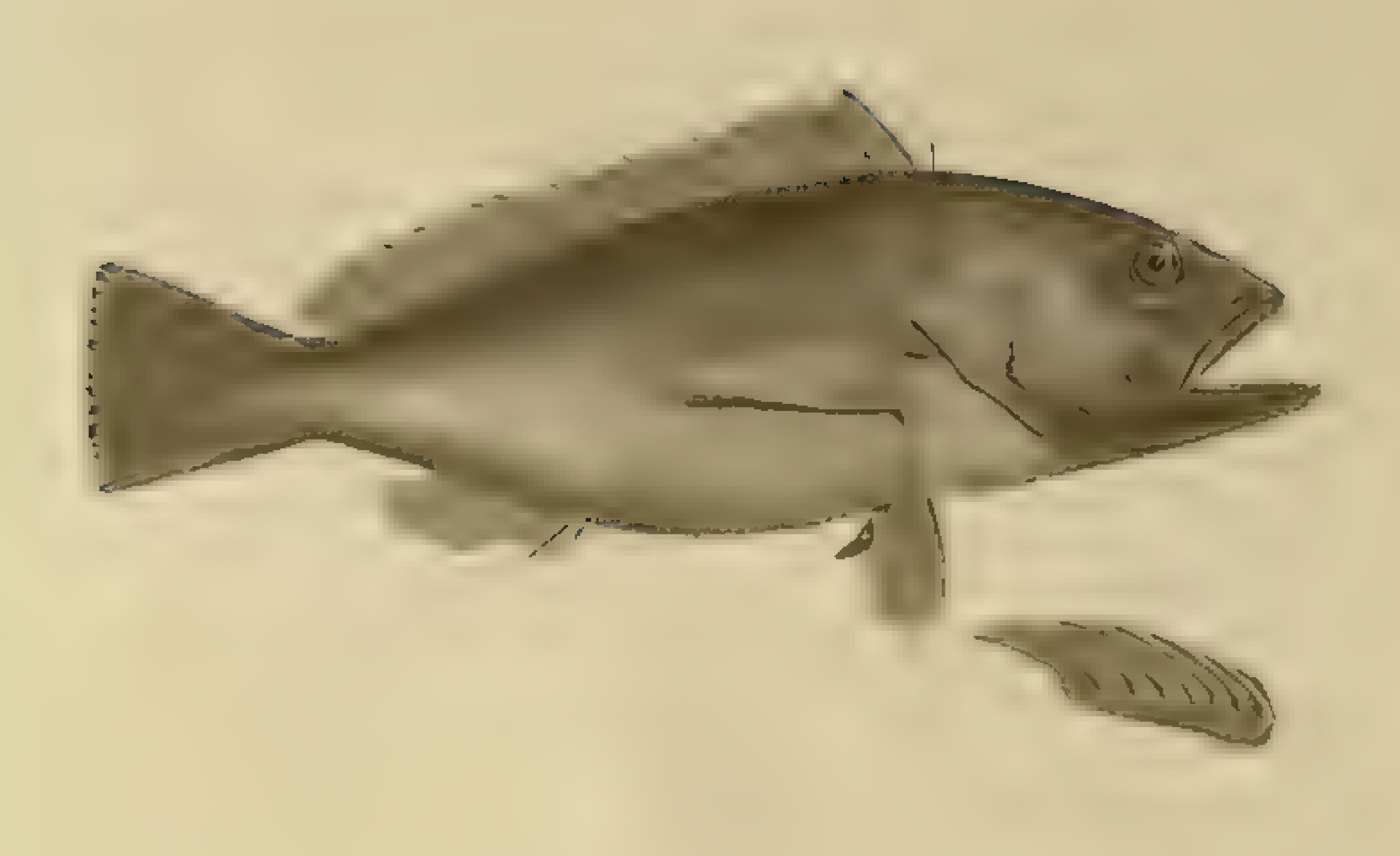
1.2 PERCHE ALLONGÉE, PERCA ELONGATA. 3.4 SCIÈNE AIGLE, SCIAENA AQUILA. 5 SCIÈNE CORB, SCIAENA UMBRA.







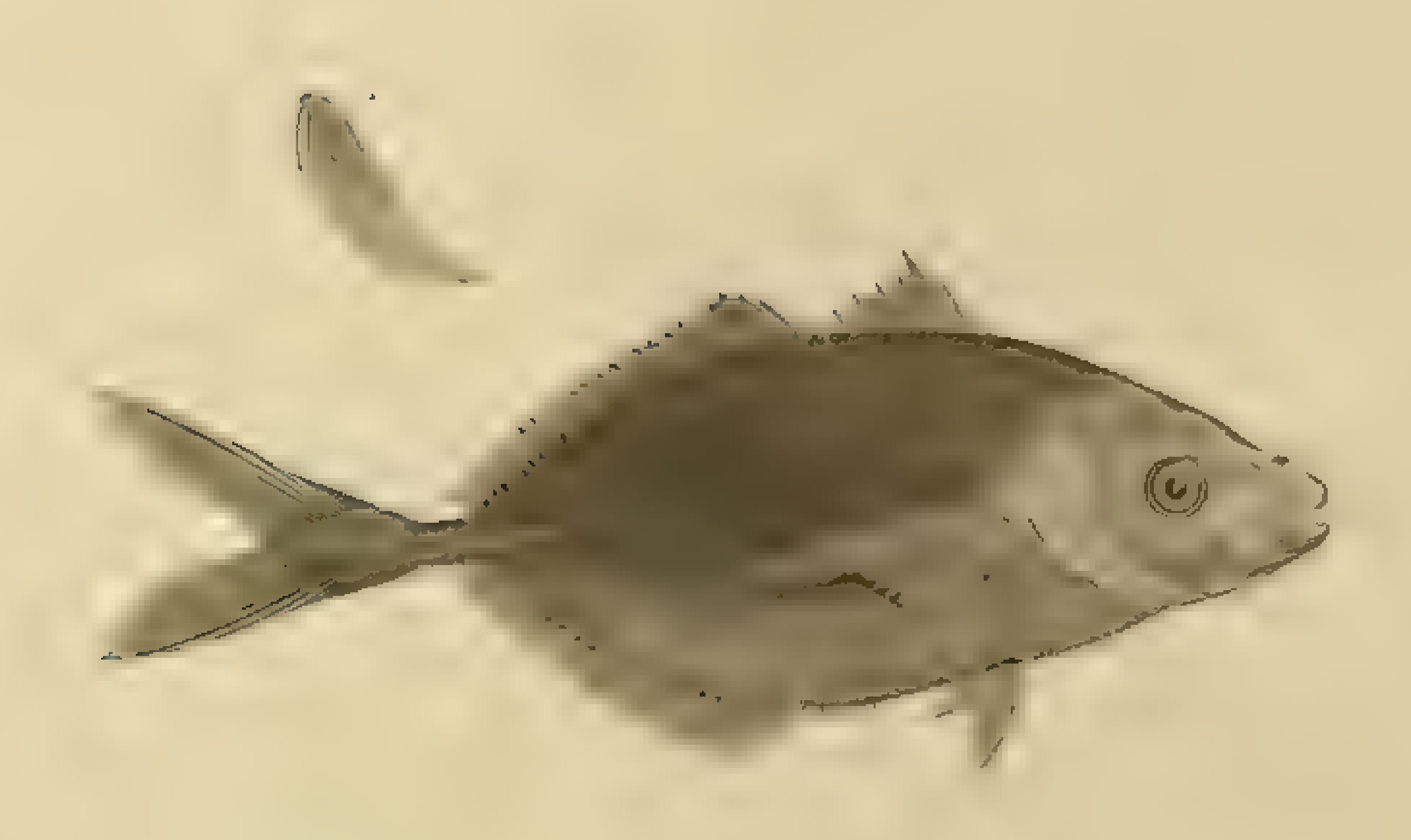
1 SERRAN TAUVIS. *SERRANUS TAUVINA.* 2 PERCHE NOCT *PERCA PUNCTATA.* 3 PERCHE SINUEUSE. *PERCA SINUOSA*



1. 2. BODIAN MÉLANURE. *BODIANUS MELANURUS.* 3. 4. SERRAN AIRAIN. *SERRANUS ÆNEUS.*

1. OMBRINE BARBUE. *UMBRINA CIRRHOSA.*

2. GAL D'ALEXANDRIE. *GALLUS ALEXANDRINUS.*



1. 2. CARANX SAUTEUR, *Caranx petaurista*.

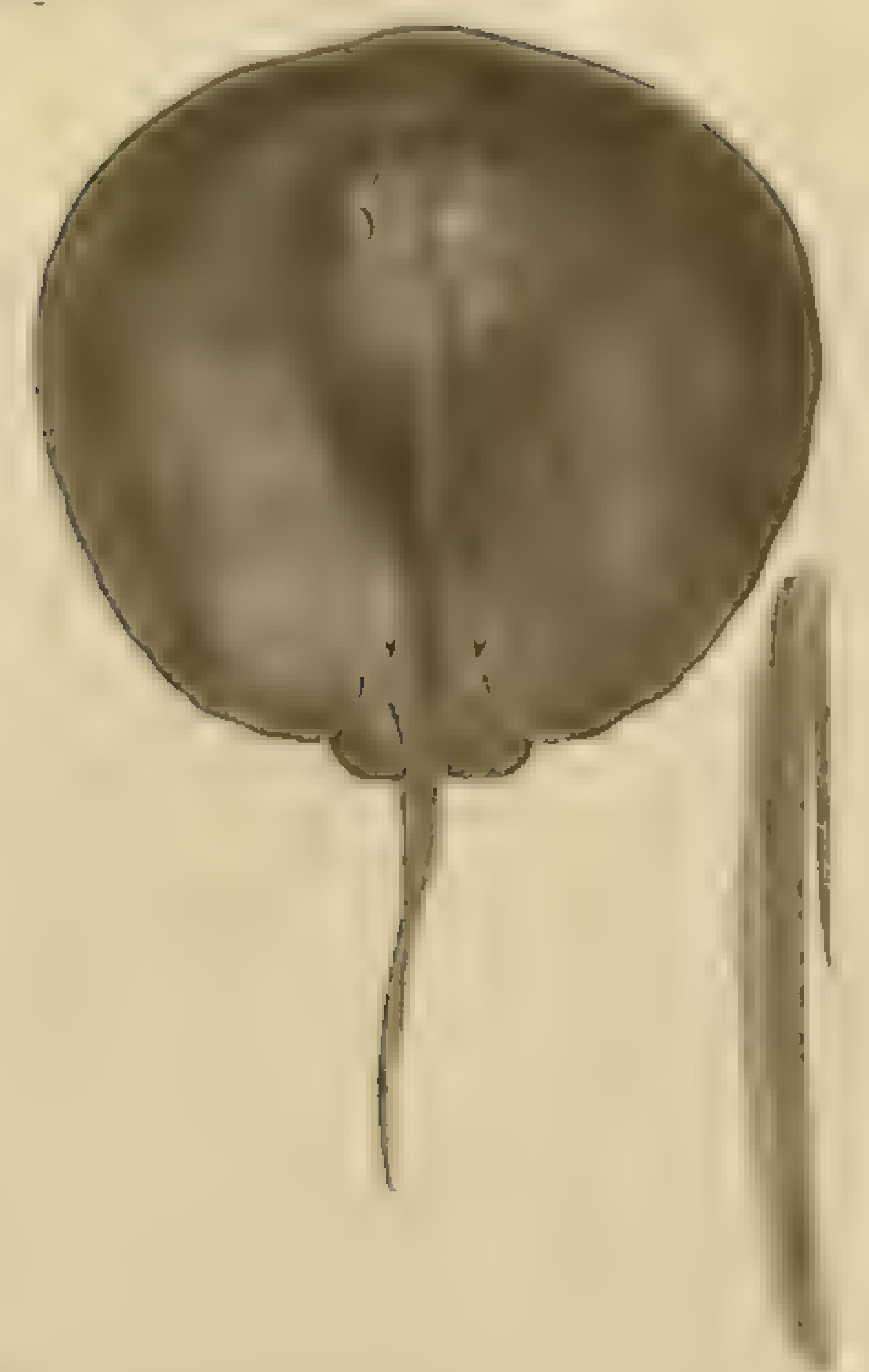
3. 4. CARANX LUNE, *Caranx luna*.

1.2 CARANX RONFLEUR, CARANX RHONCHUS.

4 CARANX FUSEAU, CARANX FUSUS.

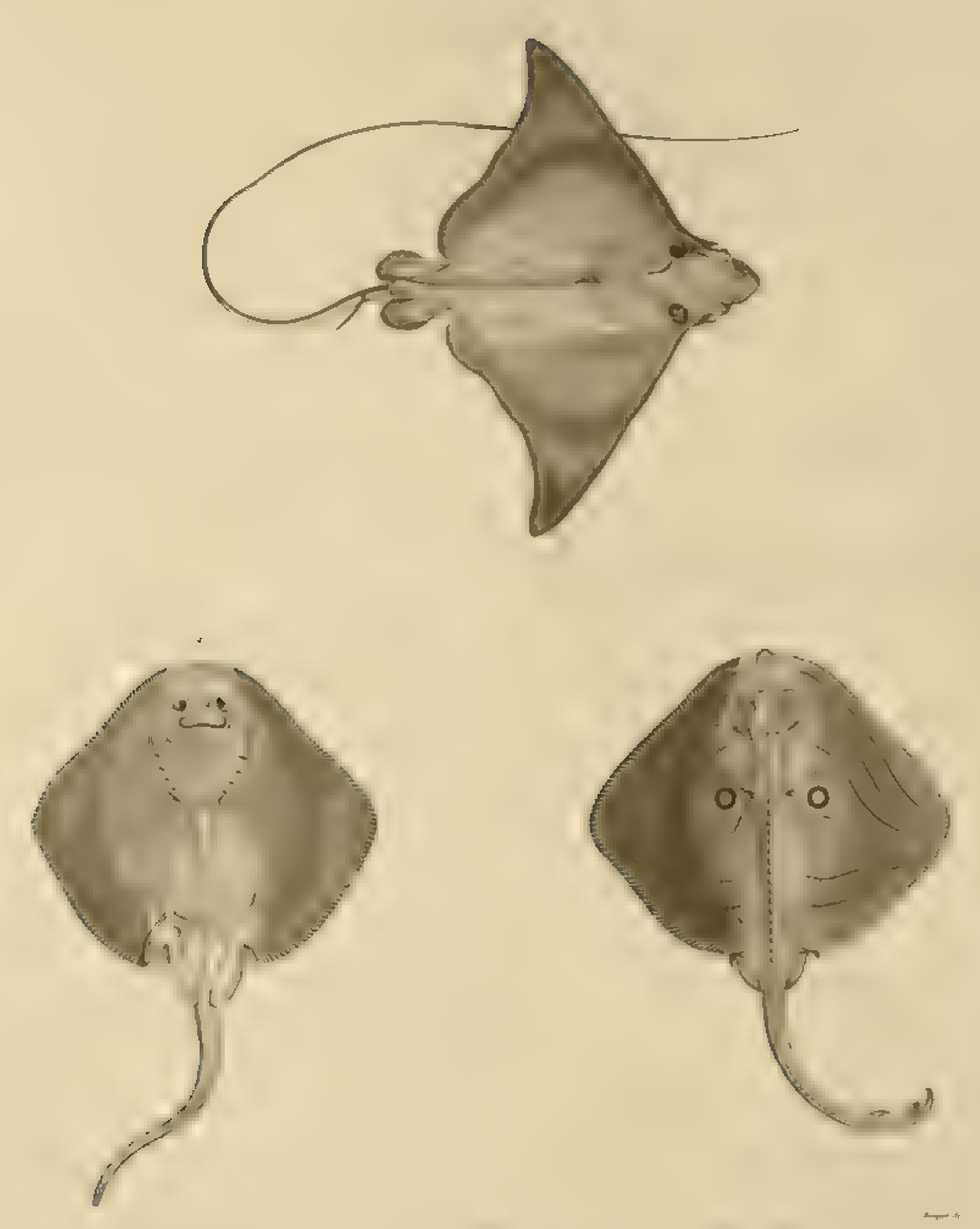
5 MAQUEREAU A QUATRE POINTS, SCOMBER QUADRIPUNCTATUS

6 MAQUEREAU UNICOLOR, SCOMBER UNICOLOR

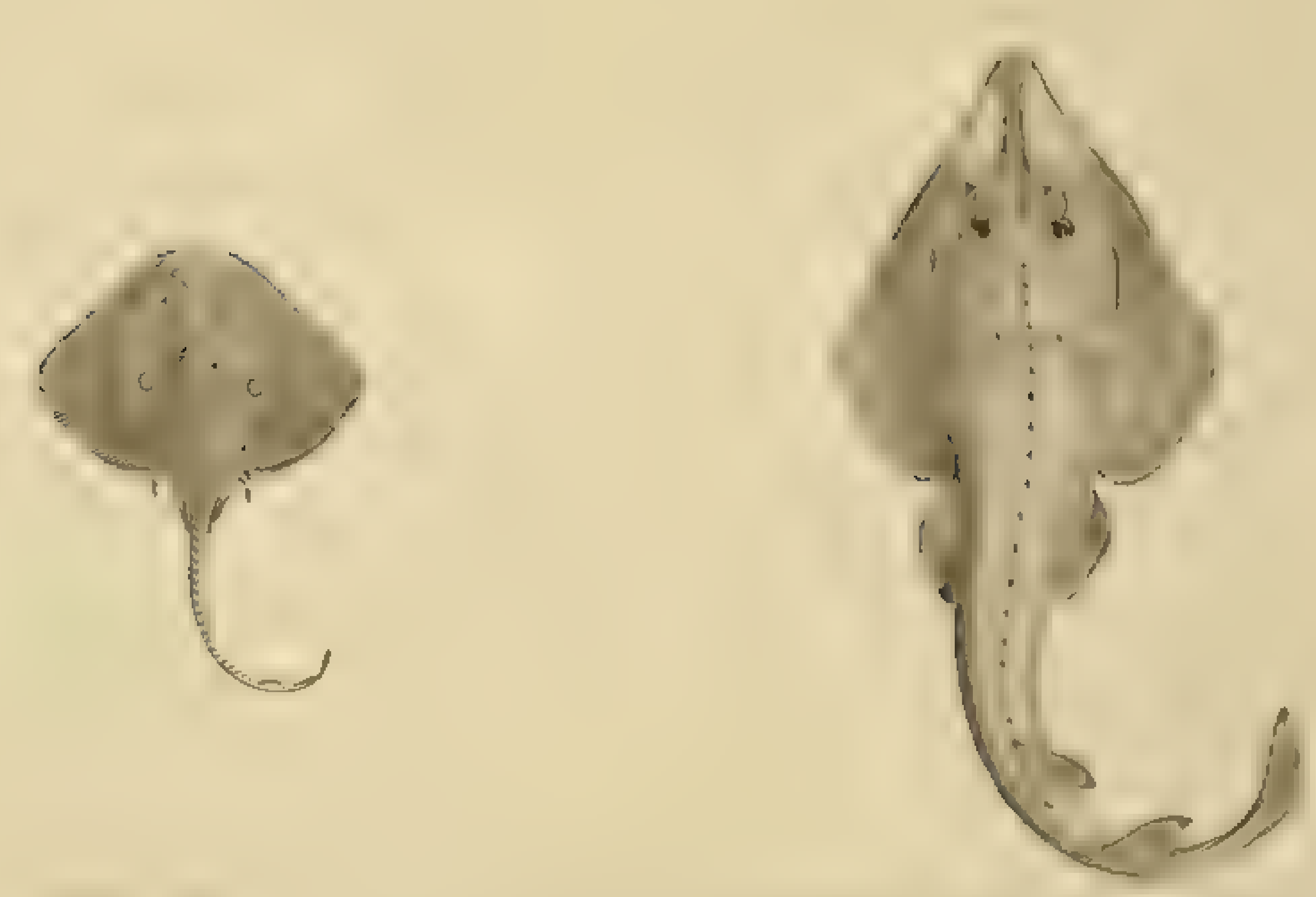


1. 2. PASTENAGUE LIT. TRIGON [illegible] 2 Queue de grandeur naturelle

3. 4. MOURINE A MUSEAU ÉCHANCRÉ. MYLIOBATIS MARGINATA. 4 Tête vue en [illegible]



1 MOURINE VACHETTE, *MYLIOBATIS BOVINA*. 2 RAIE À BANDES, Vue en dessous. *RAIA VIRGATA*. 3 RAIE À BANDES, Vue en dessus



1. PASTENAGUE LYMME *TRYGON LYMMA* Forskal. 2. RAIE BI-OCULAIRE *RAJA BI-OCULARIS*. 3. RHINOBATE LABOUREUR *RHINOBATUS CEMICULUS*.

Description de L'Egypte

Histoire Naturelle

10

DESCRIPTION
DE L'ÉGYPTE

OU

RECUEIL

DES OBSERVATIONS ET DES RECHERCHES

QUI ONT ÉTÉ FAITES EN ÉGYPTE

PENDANT L'EXPÉDITION DE L'ARMÉE FRANÇAISE

SECONDE ÉDITION

DÉDIÉE AU ROI

PUBLIÉE PAR C. L. F. PANCKOUCKE

CHEVALIER DE LA LÉGION D'HONNEUR

HISTOIRE NATURELLE

TOME DEUXIÈME

PARIS

IMPRIMERIE DE C. L. F. PANCKOUCKE

M DCCC XXVI

TRITONIES APLYSIES ONCHIDIES

PLEUROBRANCHES. EMARGINULES. OSCABRIONS

PATELLES. FISSURELLES. EMARGINULES. BALANES. GASTROCHENES.

HELICES. BULIMES. AMPULLAIRES. PLANORBES. PALUDINES.

MONODONTES. SCALAIRES. MELANIES. PALUDINES.

COQUILLES
MUREX
STROMBES
BUCCINS

BULLES. NÉRITES. PHASIANELLES. SABOTS. TROQUES.

POURPRES. NASSES. CASQUES. CONES. OLIVES. PORCELAINES.

ANODONTES MULETTES ANATINES SOLENS

PSAMMOBIES. LUCINES. TELLINES. DONACES. VENUS.

CYTHERÉES. BUCARDES.

TRIDACNES. 2. PETONCLES. ARCHES.

MARTEAUX. PEIGNES. NUSELLES.

EUPHROSYNES. PLÉIONES. ARISTÉNIES.

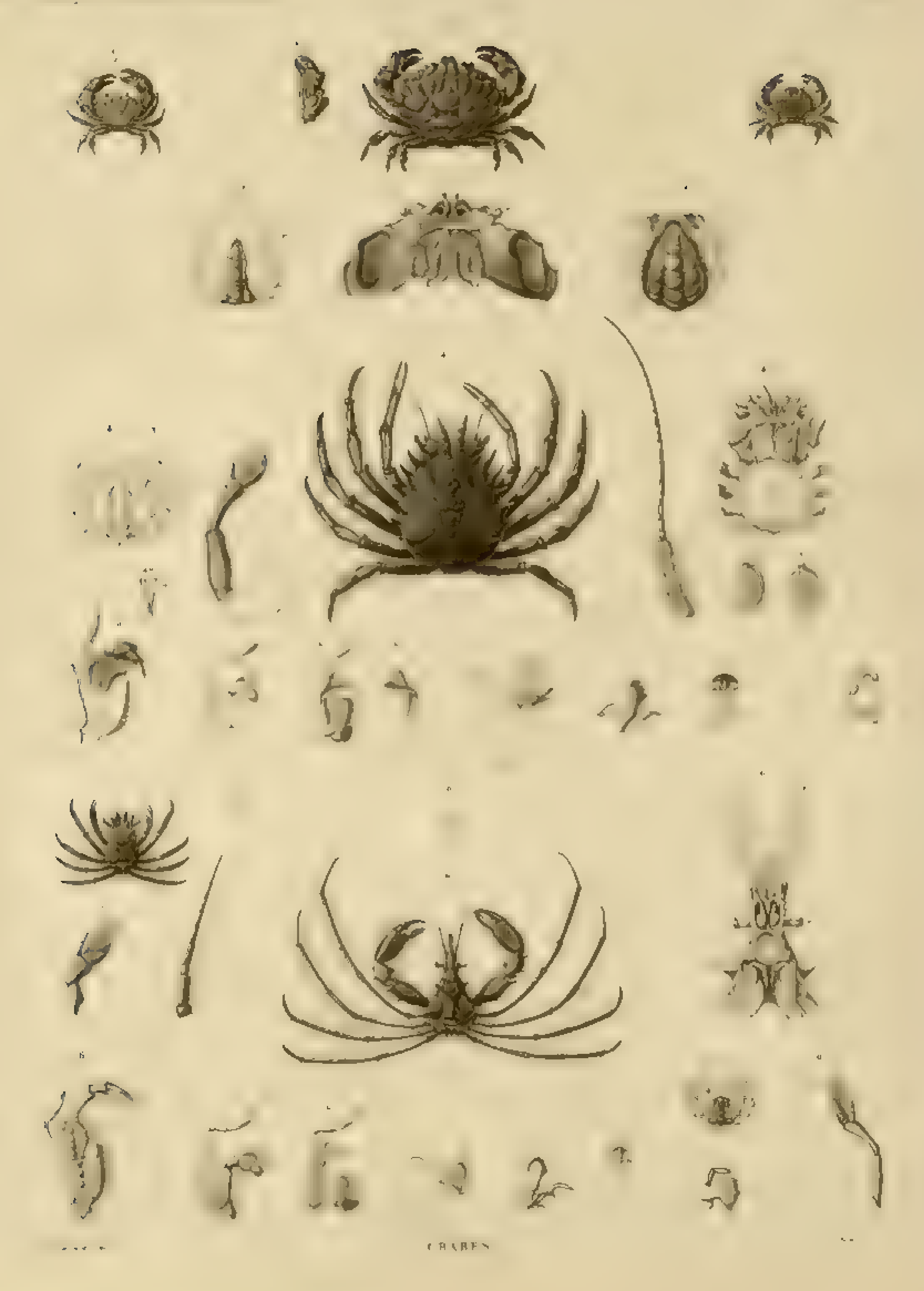
LYCORIS, AGLAURES, OENONES, [illegible], PLANAIRES.

CRABES - CAVALIERS

CRABES ... POTAMONS ou CRABES FLUVIATILES

NAGEURS.   CRABES

CRABES

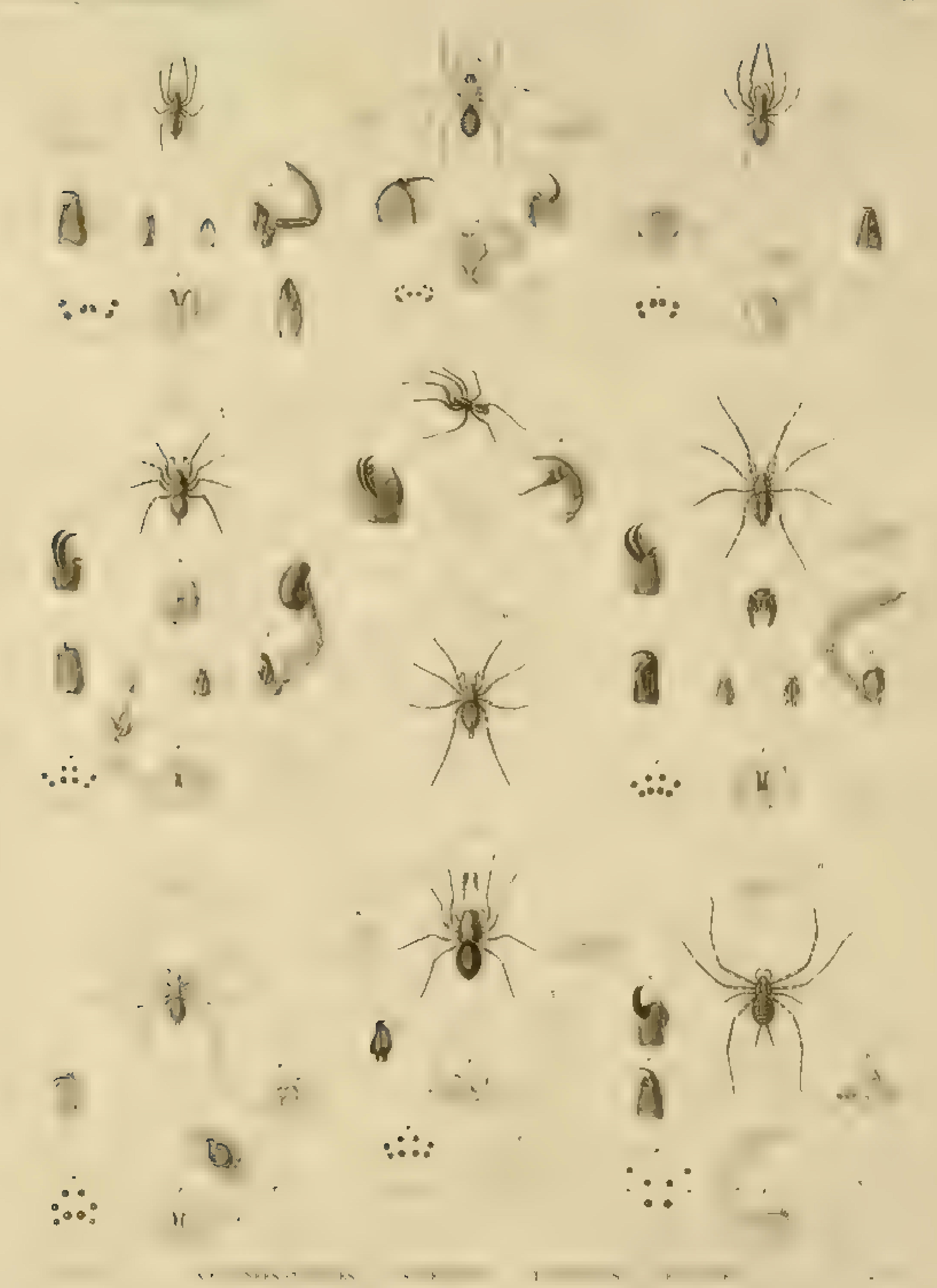


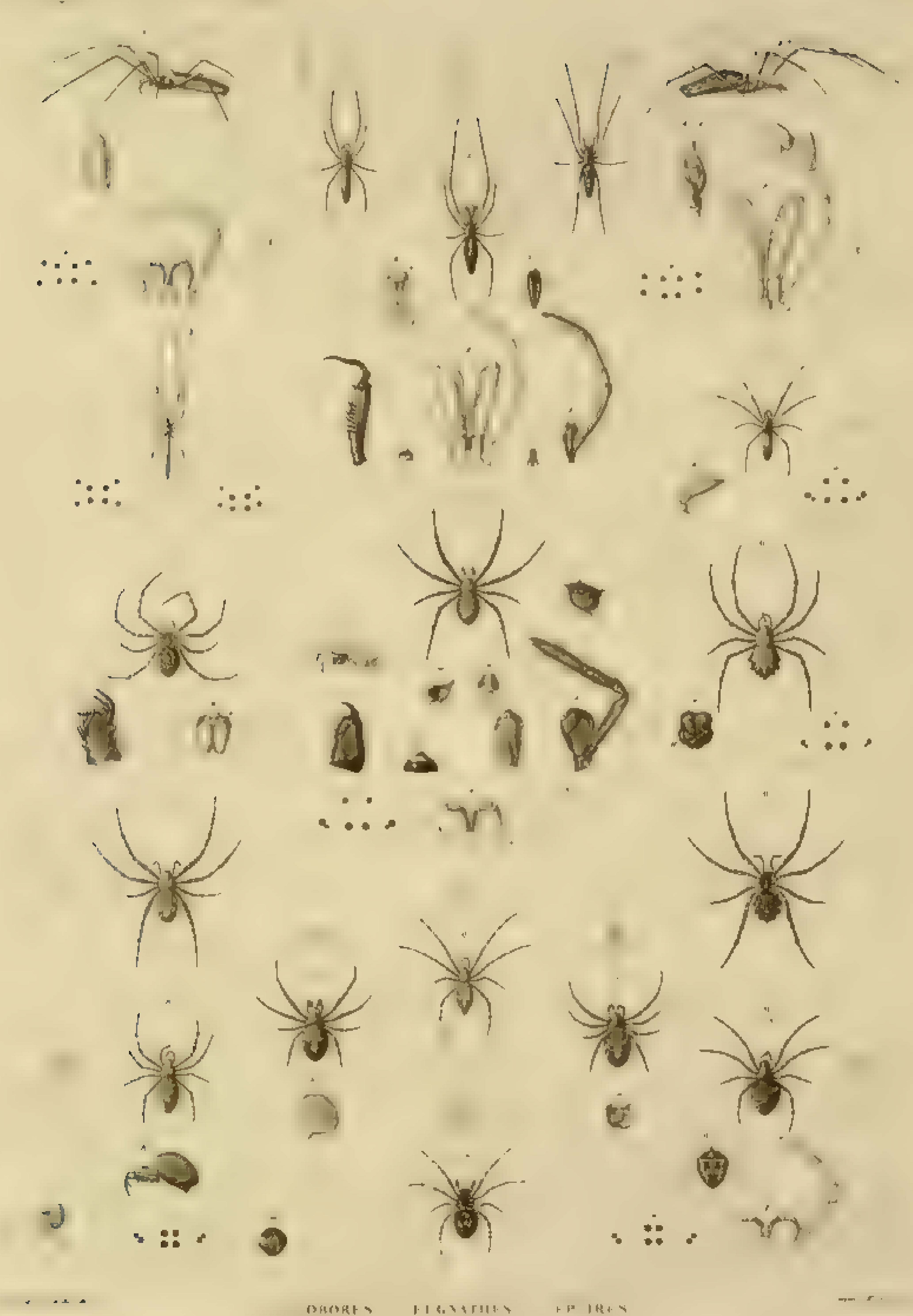
CRABES

HERMITES. ÉCRÉVISSES.

CREVETTES. CYMOTHOÉS

ASELLES - CLOPORTES

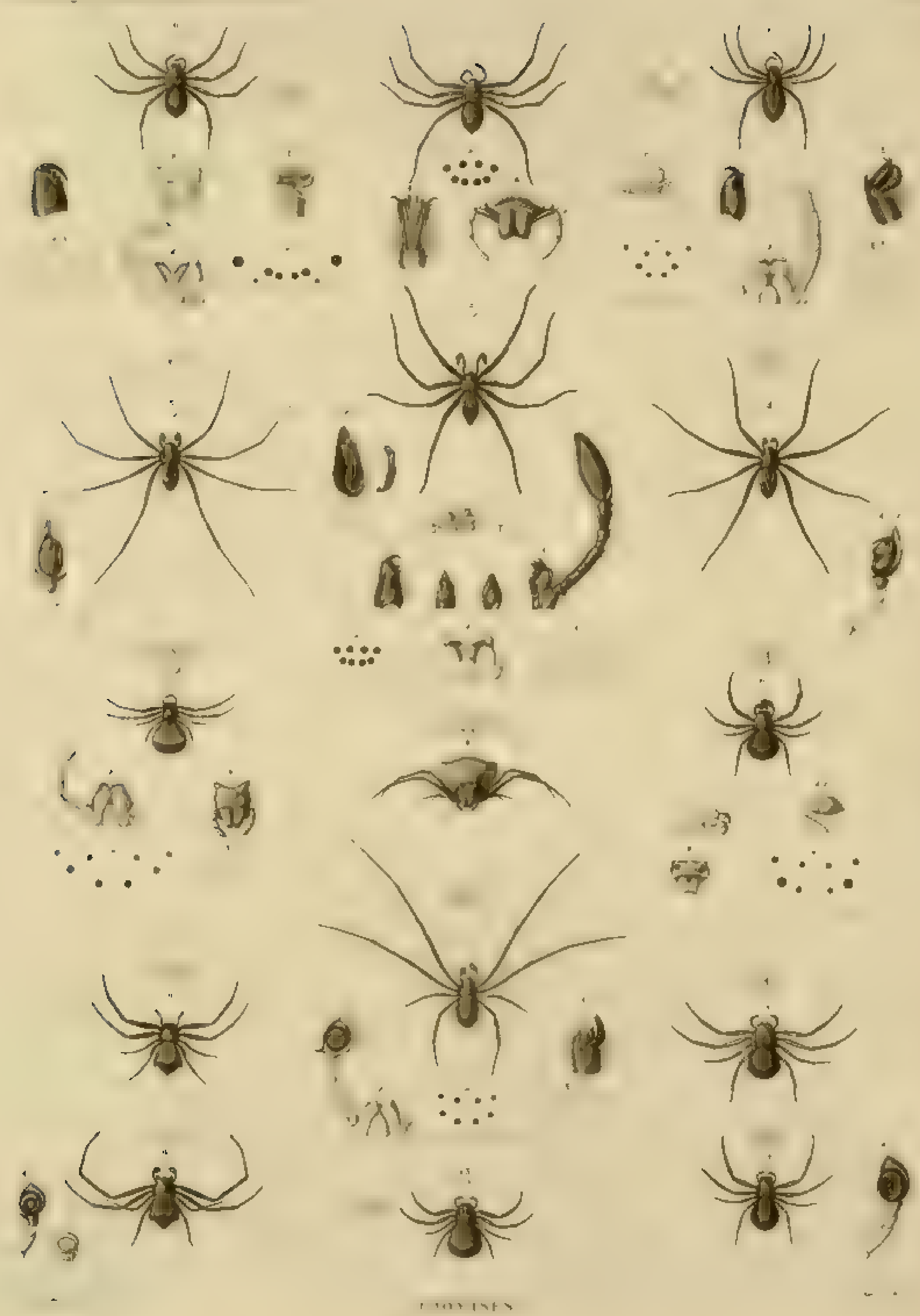




DRORES ELGNATHES EPEIRES

EPEIRES CLOTHOS LATRODECTES PHOLQUES

SCYTODES DYSDERES DRASSES CLUBIONES THOMISES

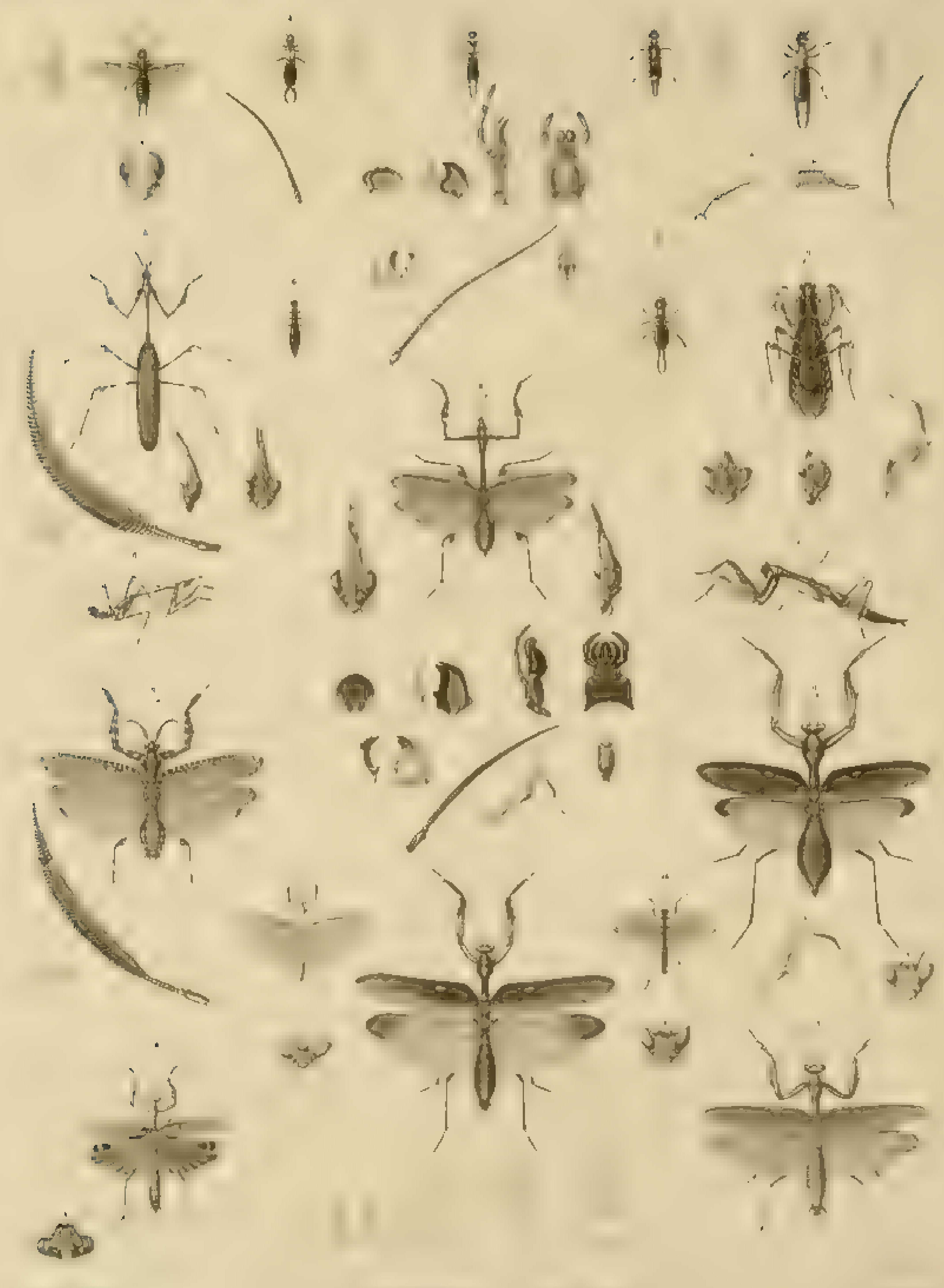


THOMISES

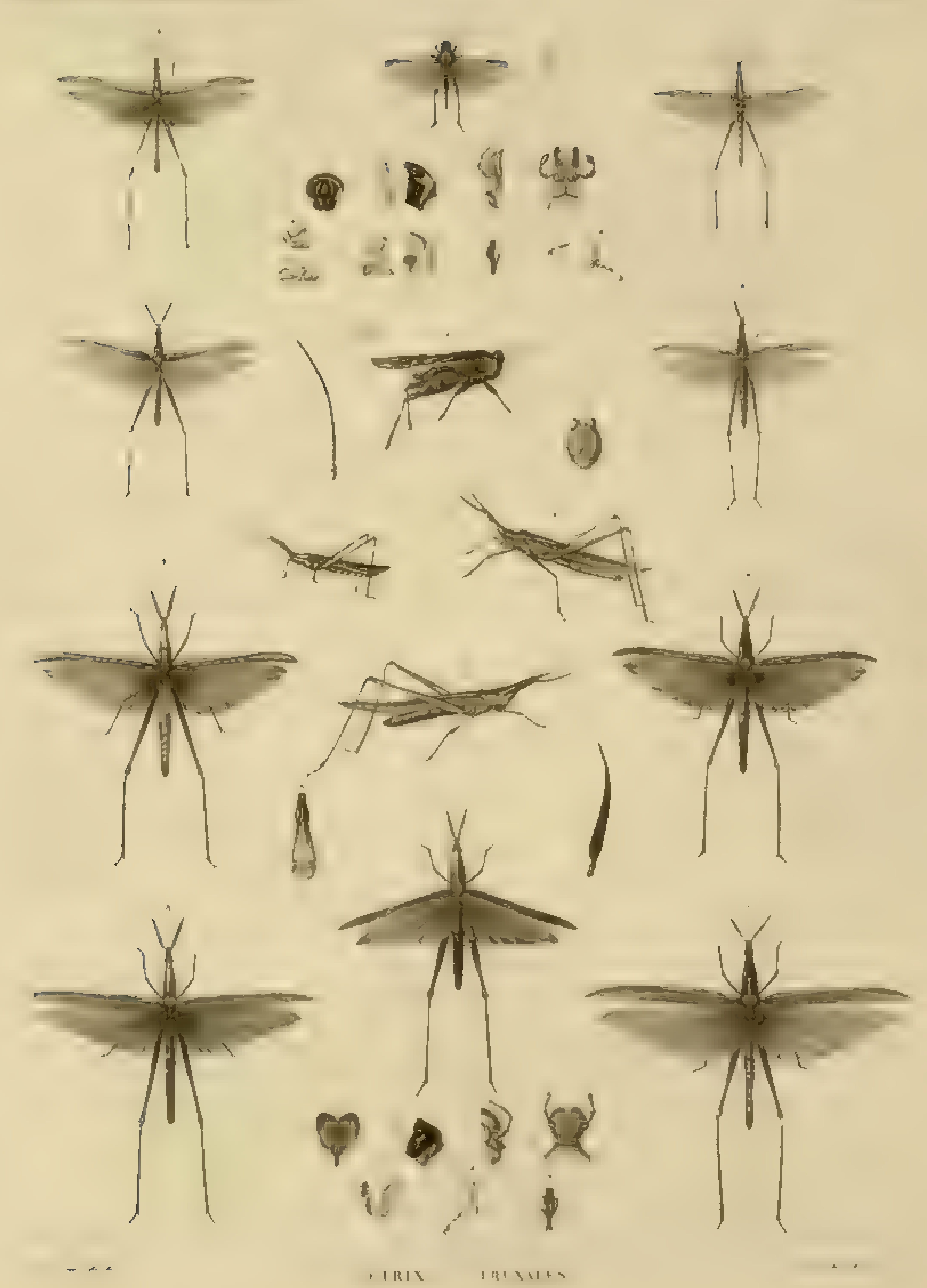
SCORPIONS

FAUCHEURS ACARIDES

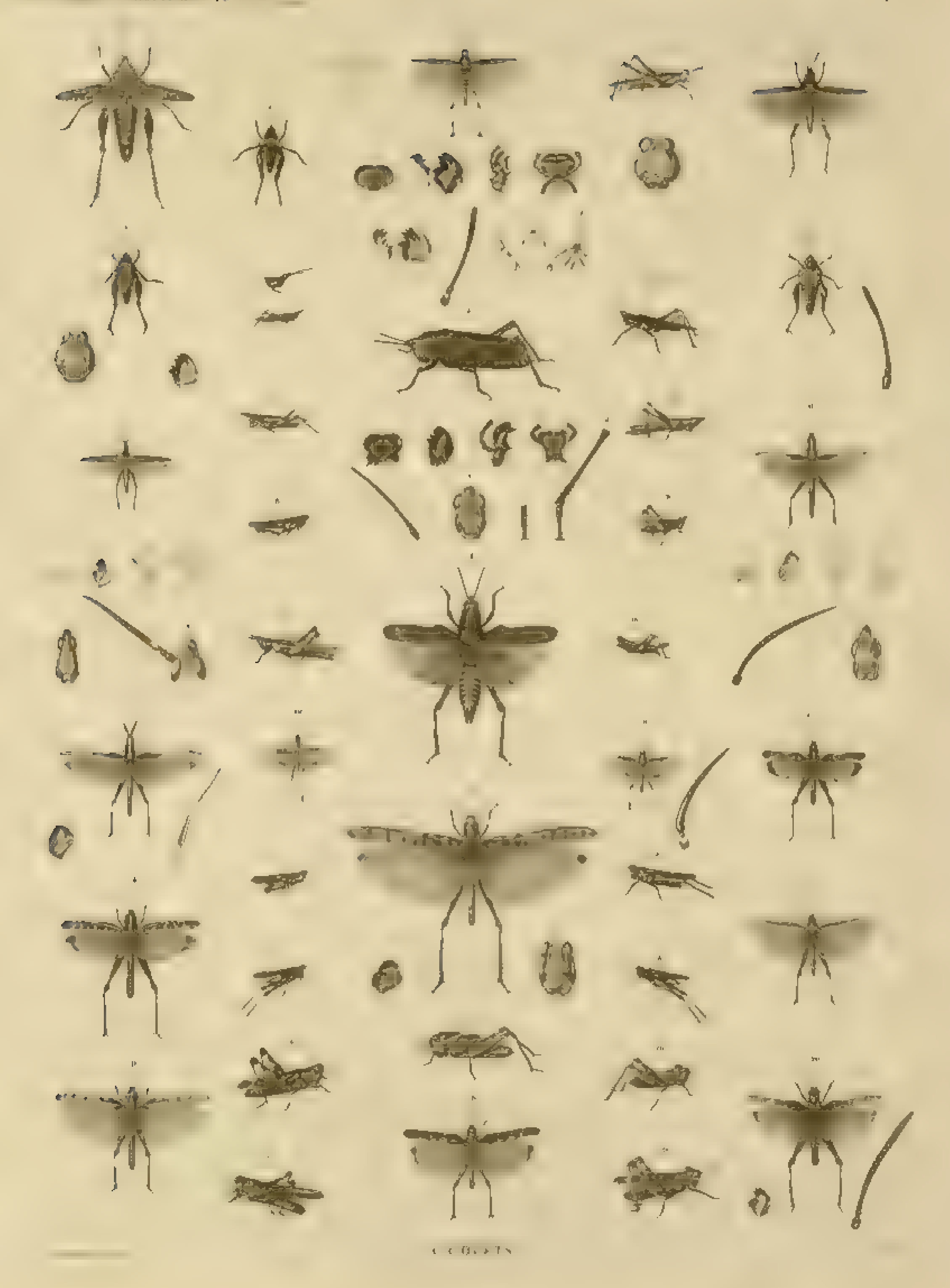
SCOLOPENDRES. — LEPISMES.

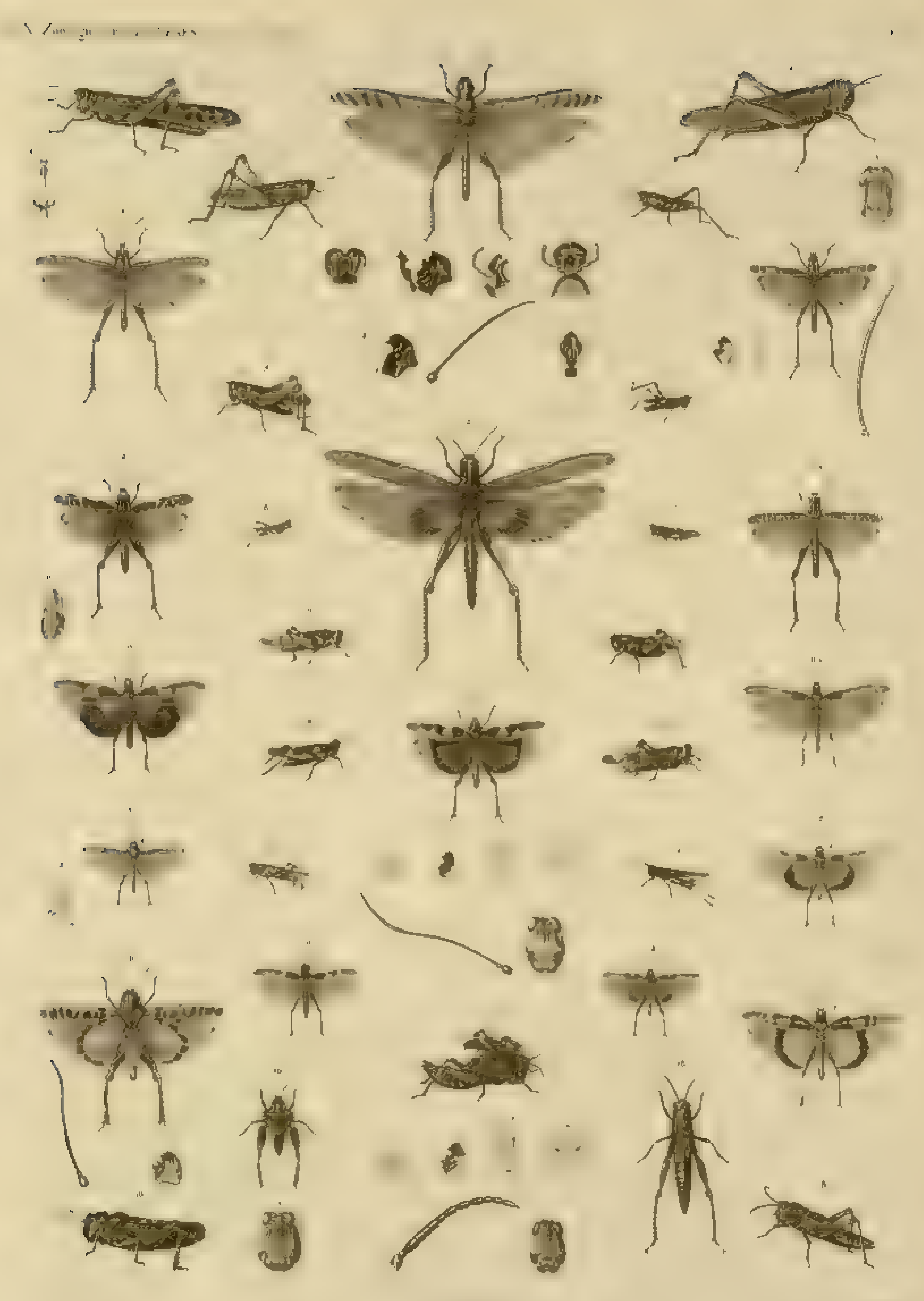


FORFICULES MANTES



TRIX TRUXALES





CRIQUETS

LIBELLULES

ASCALAPHES. FOURMILIONS. HÉMÉROBES.

ABEILLES.   ANTHOPHORES.

ABEILLES-PERCE-BOIS MÉGACHILES

MÉGACHILES — OSMIES

ANDRÈNES

ANDRÈNES. HYLÉES.

GUÊPES SOCIALES — EUMÈNES — GUÊPES SOLITAIRES

CERCERIS. PHILANTHES.

MUTILLES LARRES

SPHEX

SCOLIES

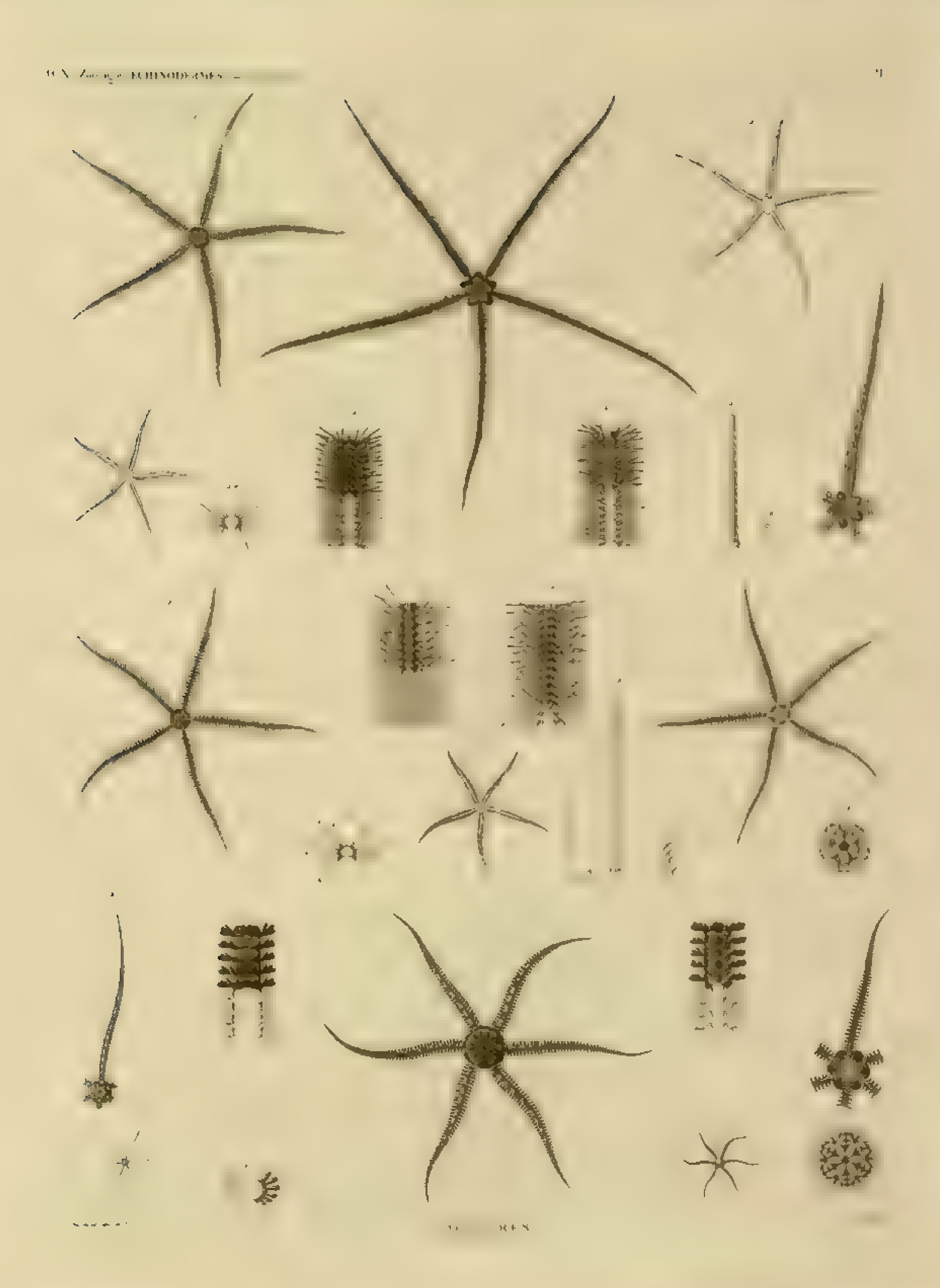
POMPILES

POMPILES

MUTILLES

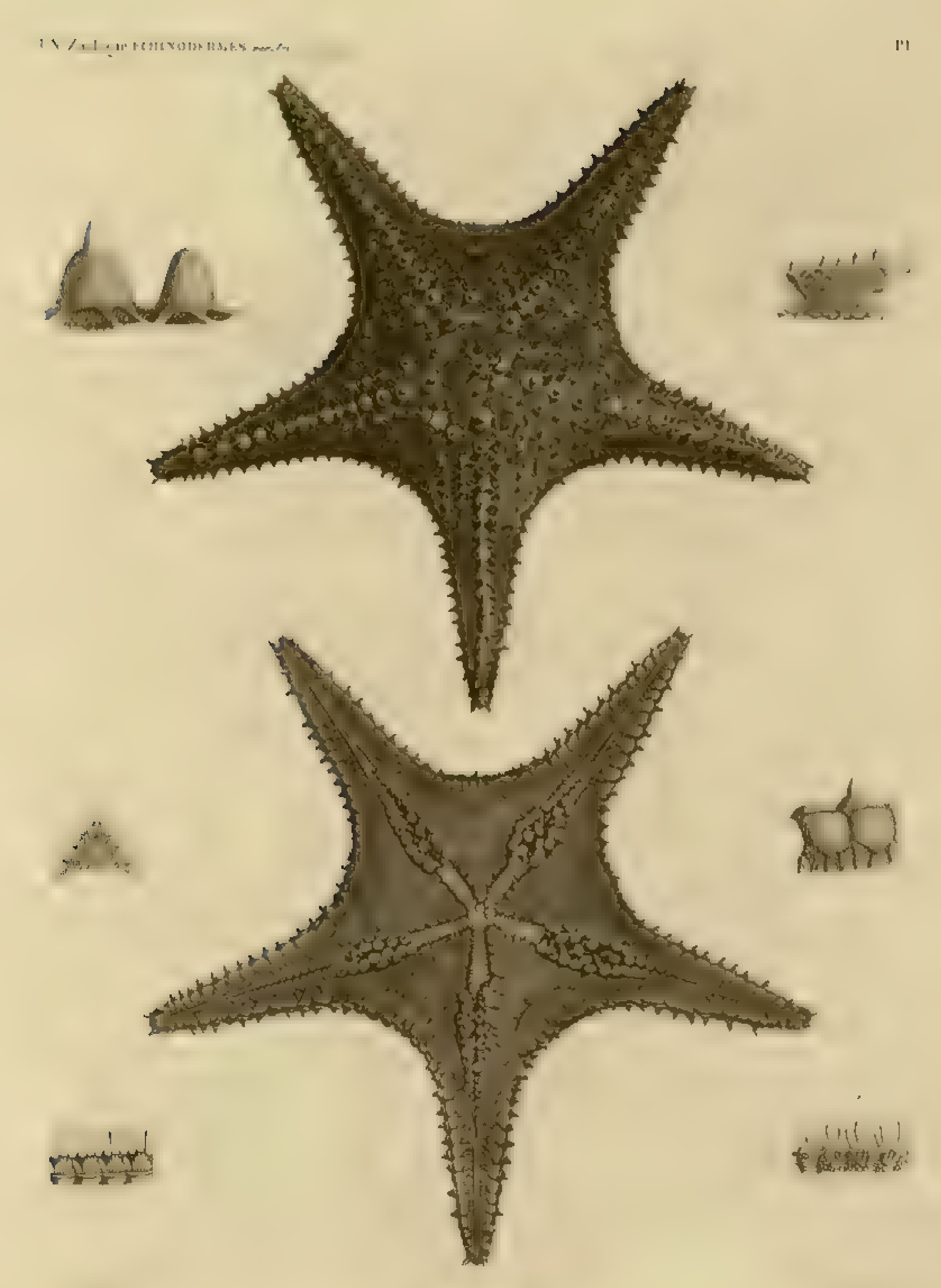
FOURMIS

COMATULES OPHIURES

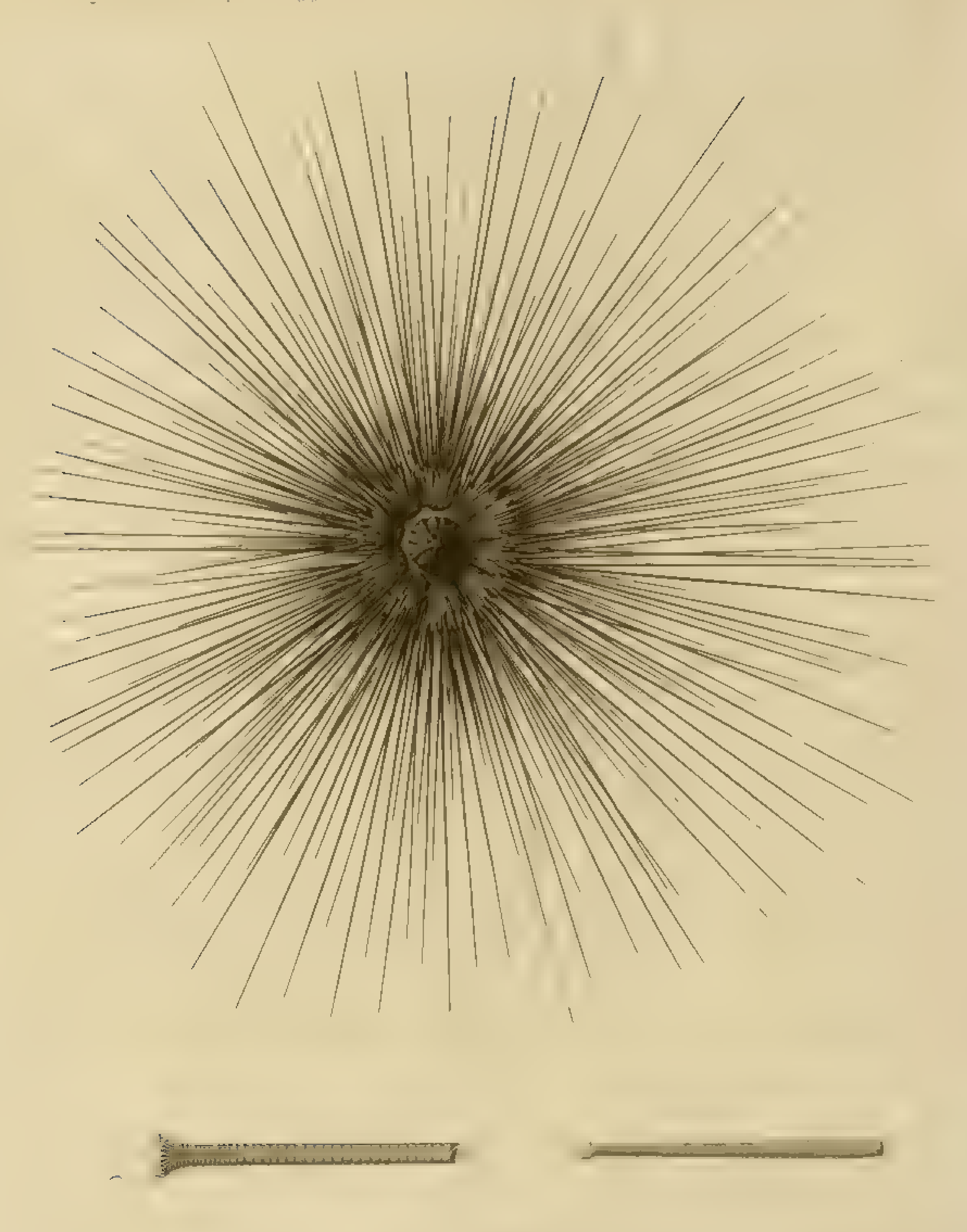


ASTERIES

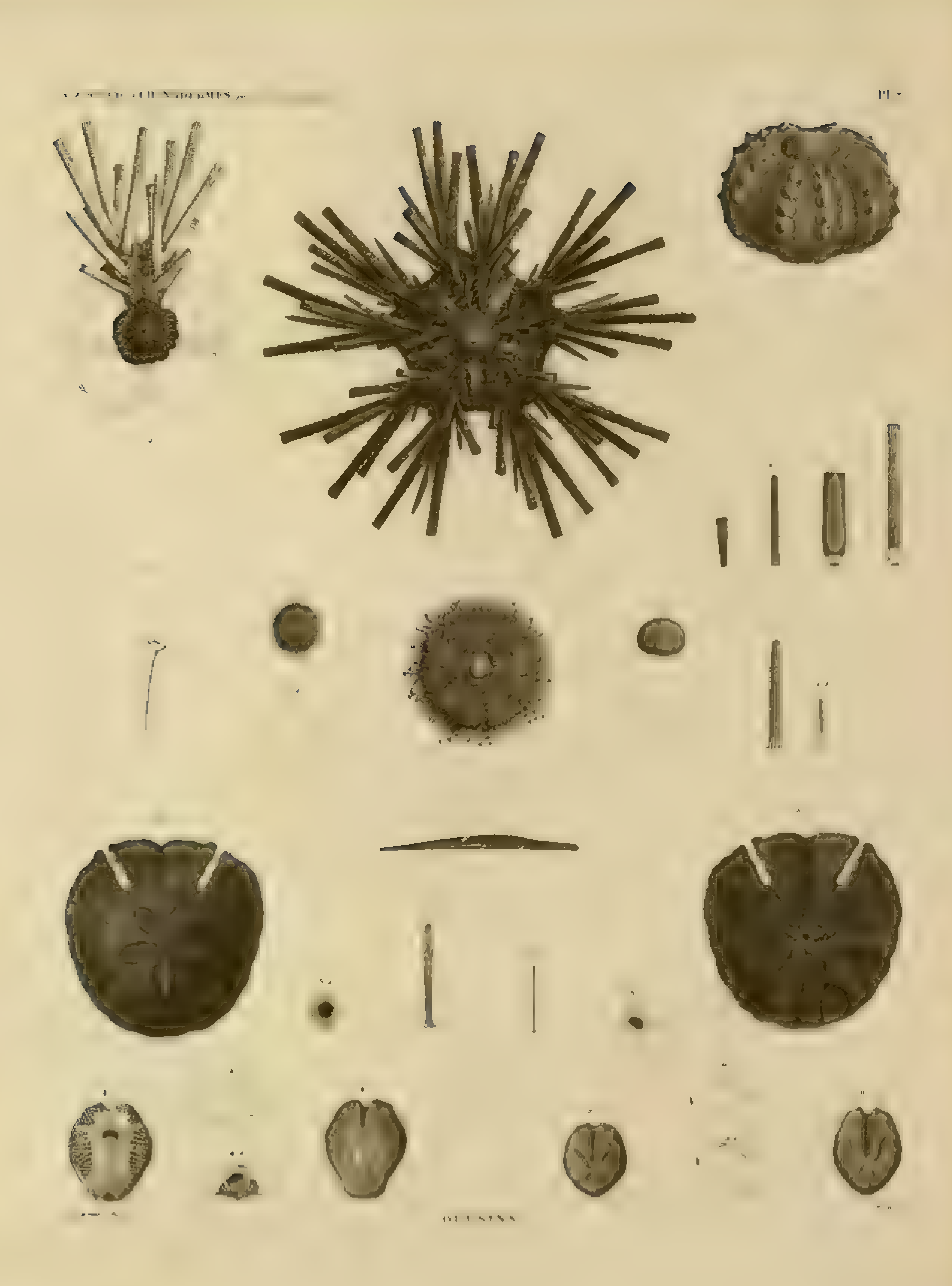
ASTERIES



ASTÉRIES



OURSINS.



HOLOTHURIES

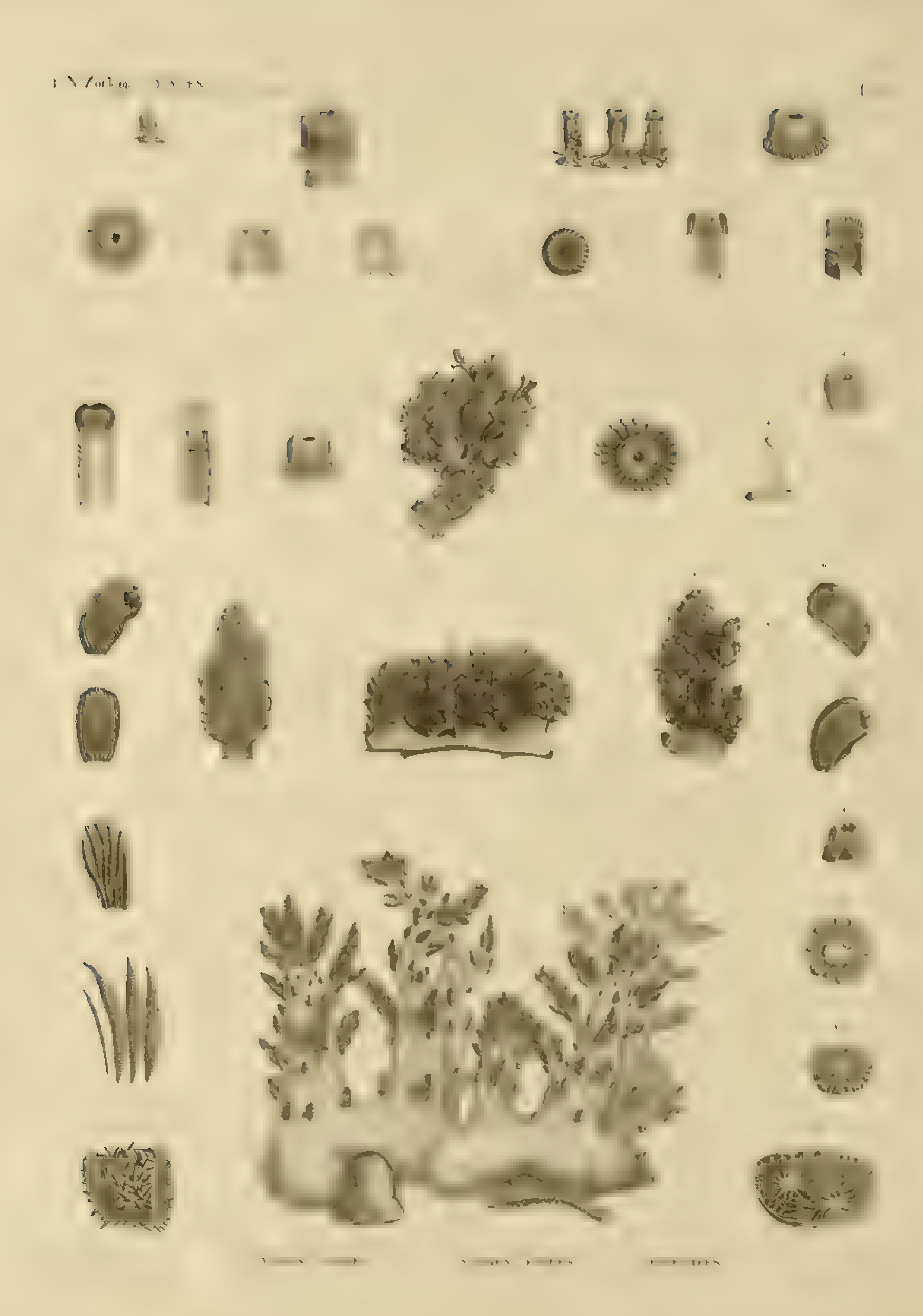
HOLOTHURIES

ÉPONGES À RÉSEAU.

EPONGES A RÉSEAU.

POLYCLINES — APLIDES

POLYPES



POLYPES CORTICAUX

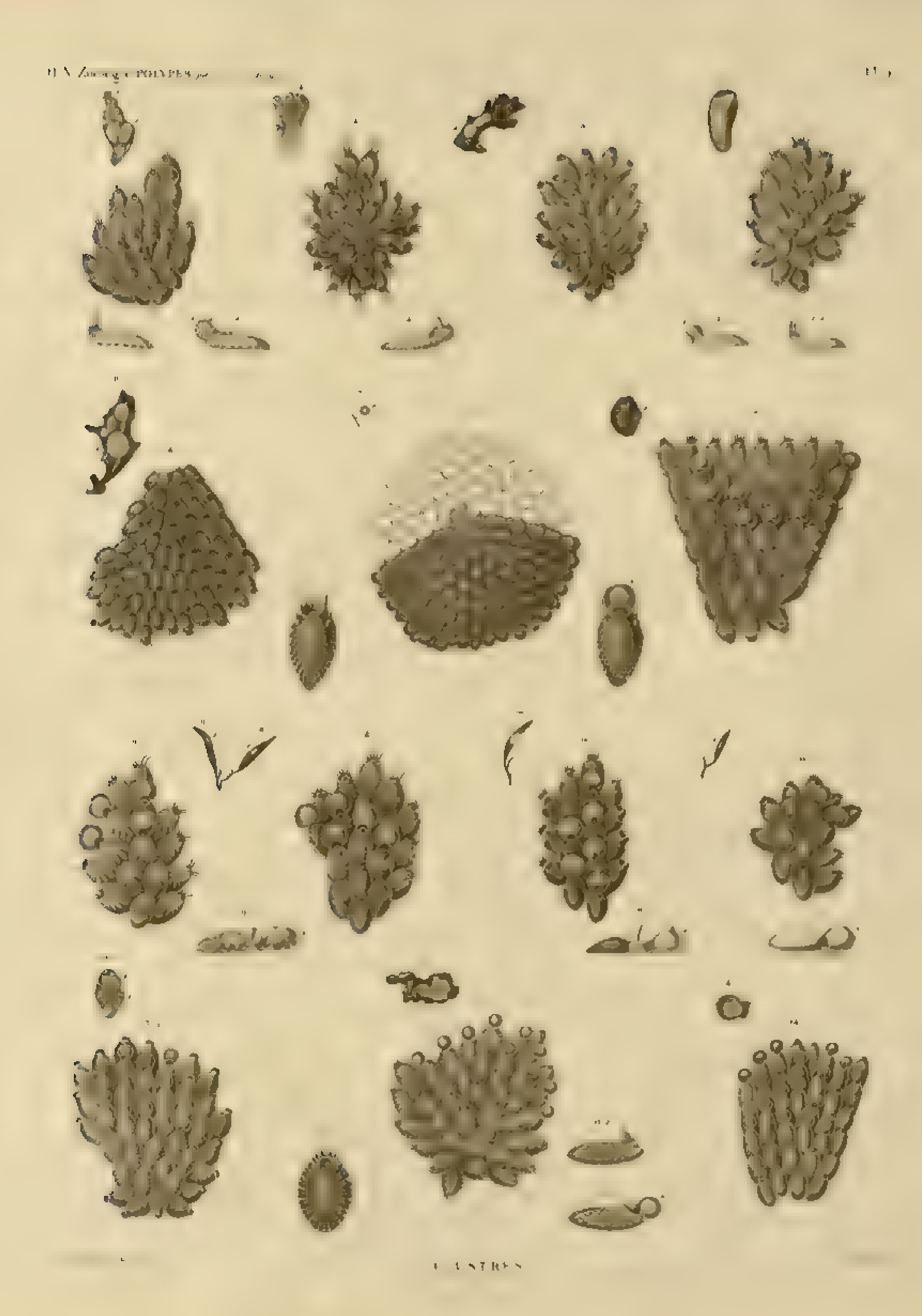
MADRÉPORES.

MADRÉPORES.

POLYPES À TUYAUX.

FLUSTRES

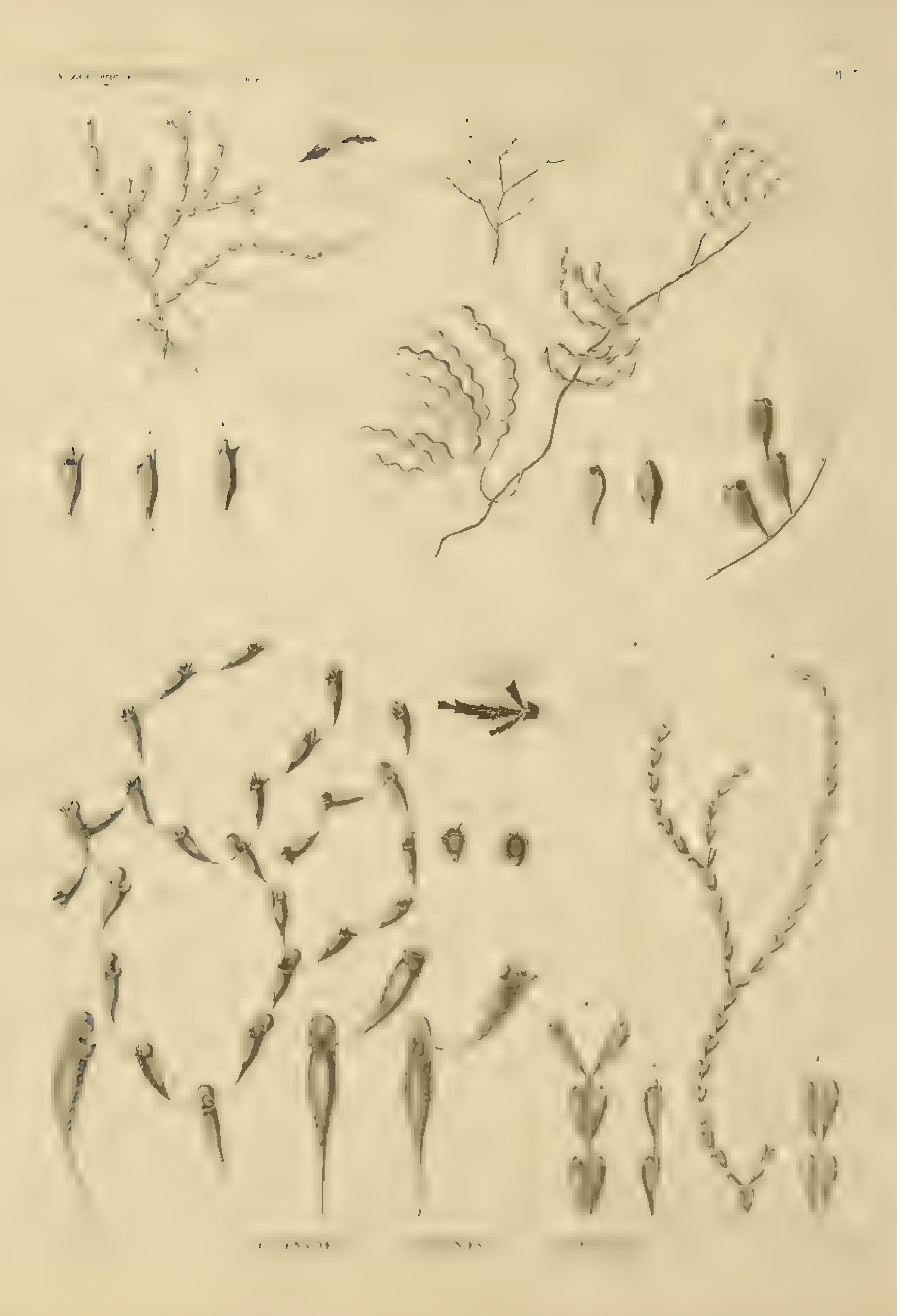
FLUSTRES



FLUSTRES

CELLAIRES.

CELLAIRES.



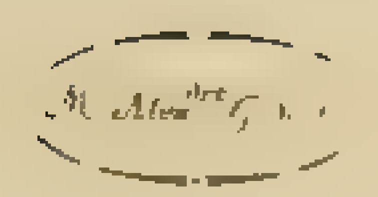
HYDROPHYTES.

HYDROPHYTES

Description de L'Egypte

Histoire Naturelle

11



DESCRIPTION DE L'ÉGYPTE

OU

RECUEIL

DES OBSERVATIONS ET DES RECHERCHES

QUI ONT ÉTÉ FAITES EN ÉGYPTE

PENDANT L'EXPÉDITION DE L'ARMÉE FRANÇAISE

SECONDE ÉDITION

DÉDIÉE AU ROI

PUBLIÉE PAR C. L. F. PANCKOUCKÉ

CHEVALIER DE LA LÉGION D'HONNEUR

HISTOIRE NATURELLE

TOME DEUXIÈME [BIS]

PARIS

IMPRIMERIE DE C. L. F. PANCKOUCKE

M DCCC XXVI.

VUE DU PALMIER DE LA THÉBAÏDE APPELÉ DOUM

2. DÉTAILS DE LA FRUCTIFICATION

1. BOERHAAVIA REPENS. 2. SALICORNIA STROBILACEA

1 UTRICULARIA INFLEXA 2 PEPLIDIUM HUMIFUSUM

3 CYPERUS DIVES

PANICUM OBTUSIFOLIUM

ERYCINA CAMPANULOIDES

CYPERUS PROTRACTUS

ISOLEPIS UNINODIS

SCIRPUS CADUCUS

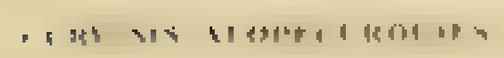
[illegible] FERRUGINEUM

SCIRPUS FIMBRISETUS

ANDROPOGON ANNULATUM

SCIRPUS MUCRONATUS.

Pl. 8
PENNISETUM DICHOTOMUM.
2. ANDROPOGON FOVEOLATUM.
PENNISETUM TYPHOIDEUM



1. CRYPSIS ALOPECUROIDES.

2. PANICUM TURGIDUM.

Botanique
FESTUCA FUSCA
BROMUS RUBENS

AVENA ARUNDINACEA

AVENA FORSKALII

TRISETARIA LINEARIS

ARISTIDA

ROTTBOLLIA HIRSUTA

2. TRITICUM SATIVUM Turgidum

TRITICUM SATIVUM

1. TRITICUM BICORNE. 2. AMMANNIA AURICULATA. 3. AMMANNIA ÆGYPTIACA.

LITHOSPERMUM CALLOSUM

PROSTRATUM.

1 PARONYCHIA ARABICA. 2 CONVOLVULUS ARMATUS. 3 CONVOLVULUS FORSKALII.

1 CORDIA CRENATA. 2 CYNANCHUM ARGEL. 3 CYNANCHUM PYROTECHNICUM.

1. SALSOLA ALOPECUROIDES. 2. SALSOLA ECHINUS. 3. SALSOLA TETRANDRA. 4. CAUCALIS TENELLA.

2 BUPLEVRUM PROLIFERUM.

SOLANUM COAGULANS.

2 CAUCALIS GLABRA.

3 CAUCALIS

1. POLYCARPEA FRAGILIS. 2. POLYCARPEA MEMPHITICA.

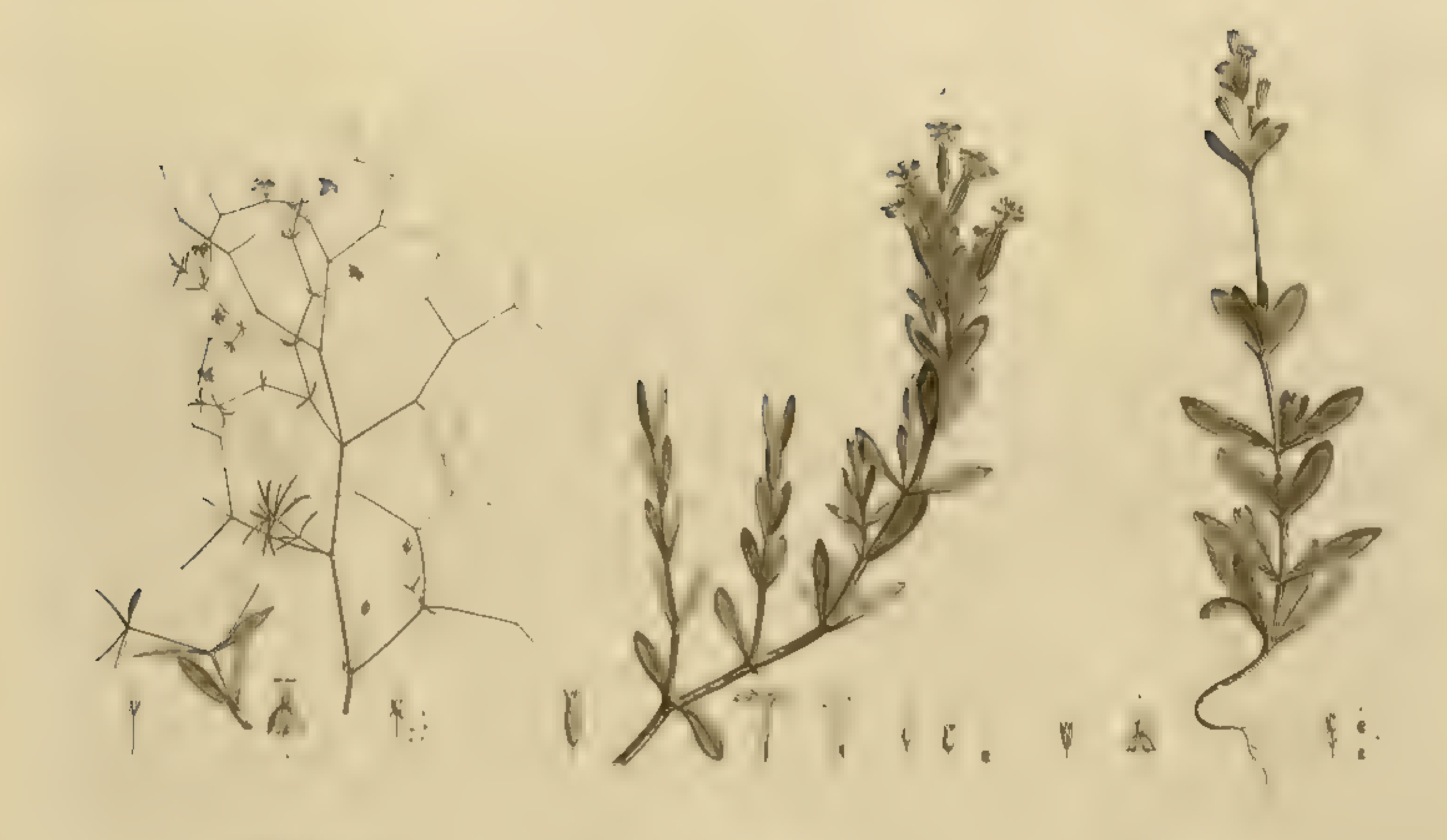
3. ALSINE SUCCULENTA. 4. ALSINE PROSTRATA.

1. LANCRETIA SUFFRUTICOSA. 2. STATICE TUBIFLORA. 3. STATICE ÆGYPTIACA.

1. CASSIA ACUTIFOLIA. 2. FAGONIA MOLLIS. 3. ZYGOPHYLLUM DECUMBENS.

1. BALANITES ÆGYPTIACA.

2. FAGONIA GLUTINOSA. 3. FAGONIA LATIFOLIA.



GYPSOPHILA ROKEJEKA — SILENE SUCCULENTA — SILENE RUBELLA

1. EUPHORBIA CALENDULÆFOLIA. 2. EUPHORBIA [illegible]. 3. EUPHORBIA PUNCTATA. 4. EUPHORBIA PARVULA.

LAVANDULA STRICTA

LINARIA AEGYPTIACA

DISSECTA

ERUCARIA CRASSIFOLIA. BUCHNERA HERMONTHICA.

HESPERIS ACRIS LUNARIA PARVIFLORA

1. RAPHANUS RECURVATUS

2. CLEOME DROSERIFOLIA

2. INDIGOFERA PAUCIFOLIA

3. PSORALEA PLICATA

DOLICHOS NILOTICA

TRIGONELLA ANGUINA

DOLICHOS MEMNONIA

1. CREPIS HISPIDULA. 2. CREPIS SENECIOIDES. 3. SANTOLINA FRAGRANTISSIMA.

ARTEMISIA MONOSPERMA .

2 ARTEMISIA INCULTA

3 ARTEMISIA JUDAICA .

GNAPHALIUM PULVINATUM

[illegible]

GNAPHALIUM CRISPATULUM

2. CHRYSOCOMA CANDICANS

3. CHRYSOCOMA SPINOSA

1 BALSAMITA TRIDENTATA. 2 FILAGO MAREOTICA. [illegible] 4 COTULA CINEREA.

CENTAUREA ALEXANDRINA

1. NAYAS MURICATA. 2. PARIETARIA ALSINEFOLIA. 3. NAYAS GRAMINEA.

1. FUCUS ANTENNULATUS

2. FUCUS DENTICULATUS.

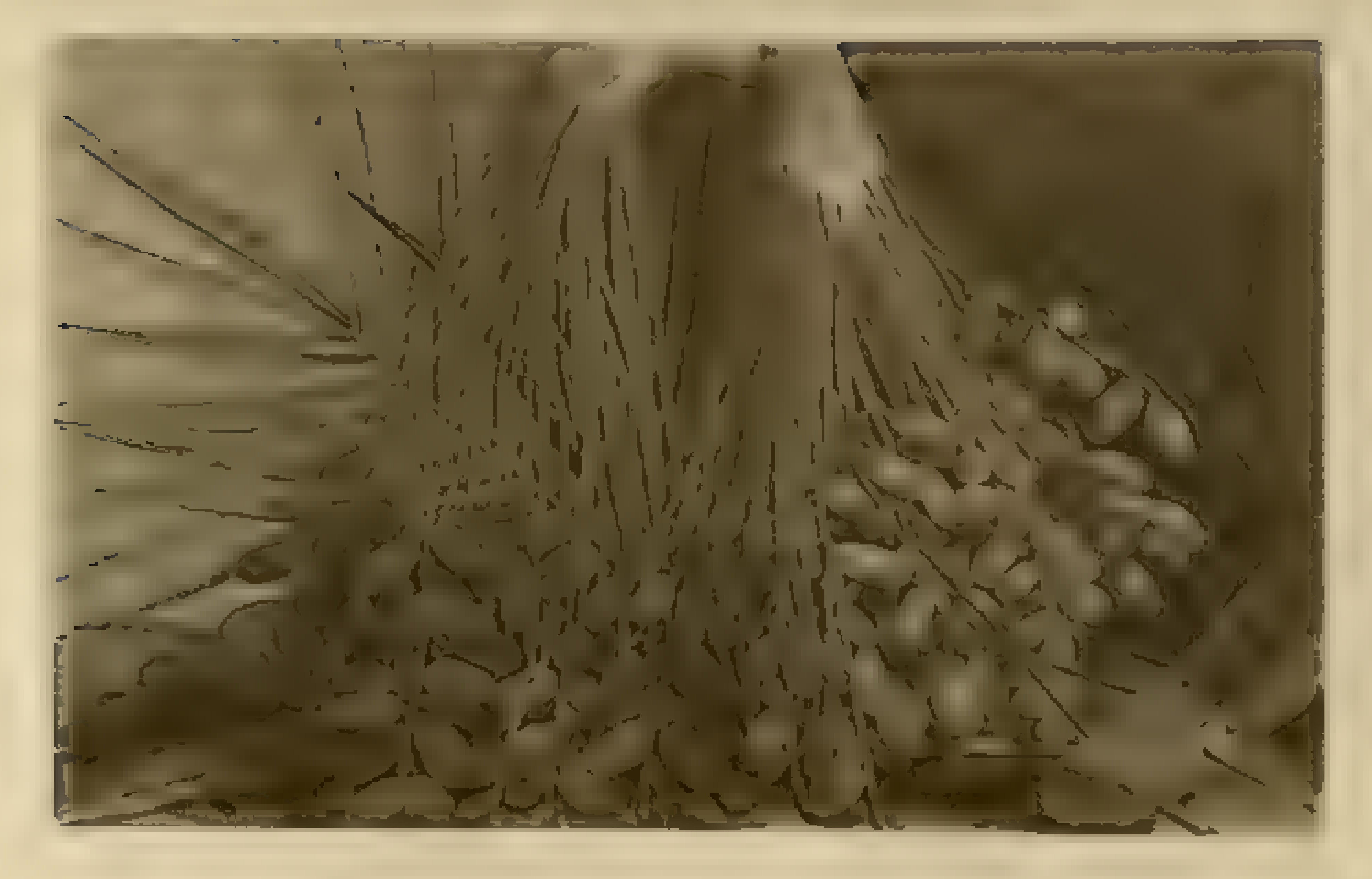
1. FUCUS NAYADIFORMIS. 2. DICTYOTA IMPLEXA. 3. FUCUS TETRAGONUS. 4. 5. 6. 7. CAULERPA PROLIFERA.

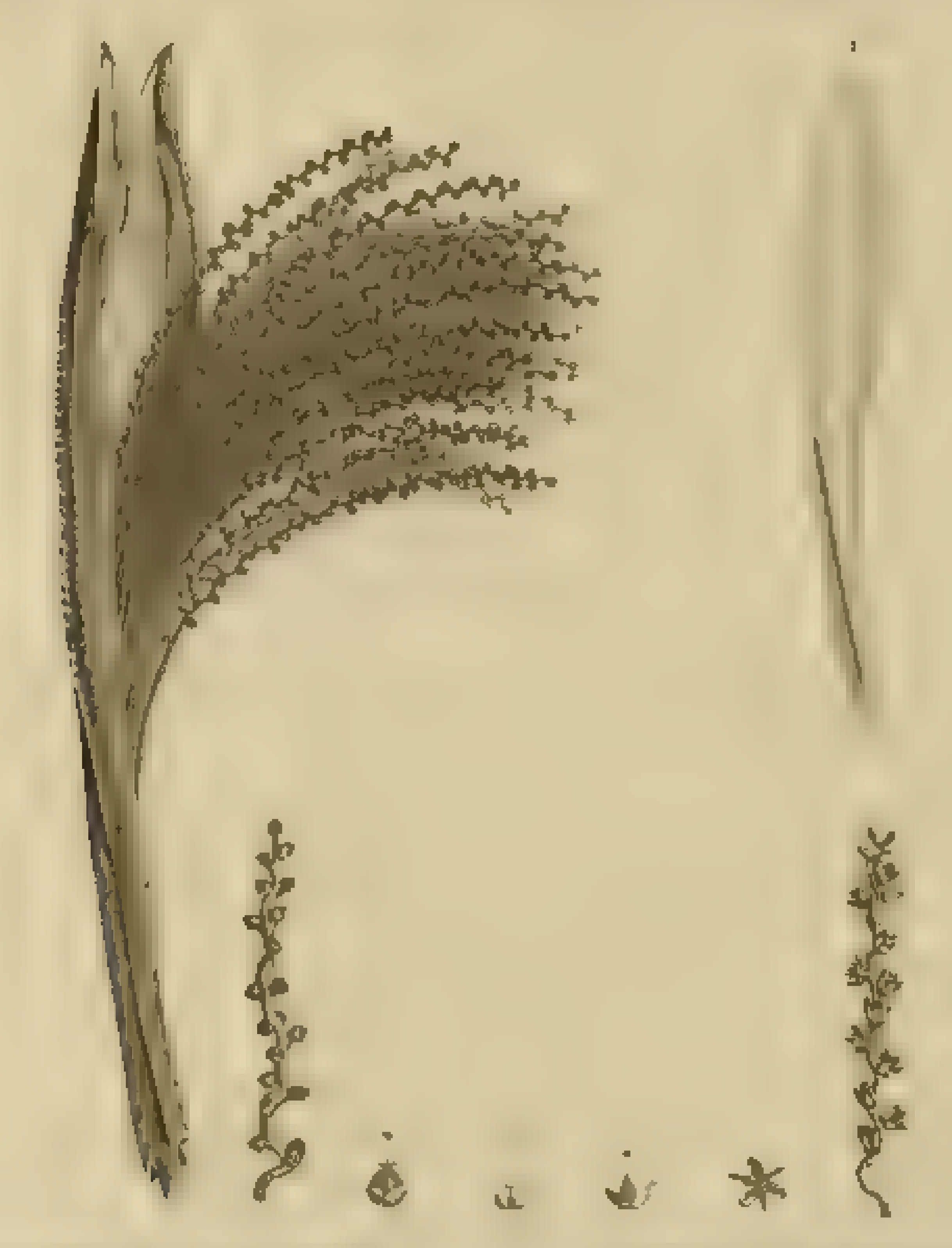
1 FUCUS SPINULOSUS. 2 FUCUS TAXIFORMIS. 3 FUCUS CYANOSPERMUS.

1. 2. 3. 4. FUCUS PROTEUS. 5. ULVA FASCIATA. 6.

1. URCEOLARIA [illegible]
2. PARMELIA [illegible].
3. URCEOLARIA [illegible].
4. [illegible] CONFERTA.
5. LECIDEA [illegible].
6. 6. 6. PICALLUS ROSEUS.
7. [illegible] QUINQUETABERA.
8. LECIDEA [illegible] ALBATA.
9. LECIDEA VETUSTA.
10. LECIDEA CANESCENS.
11. [illegible] PINGUESCULA.

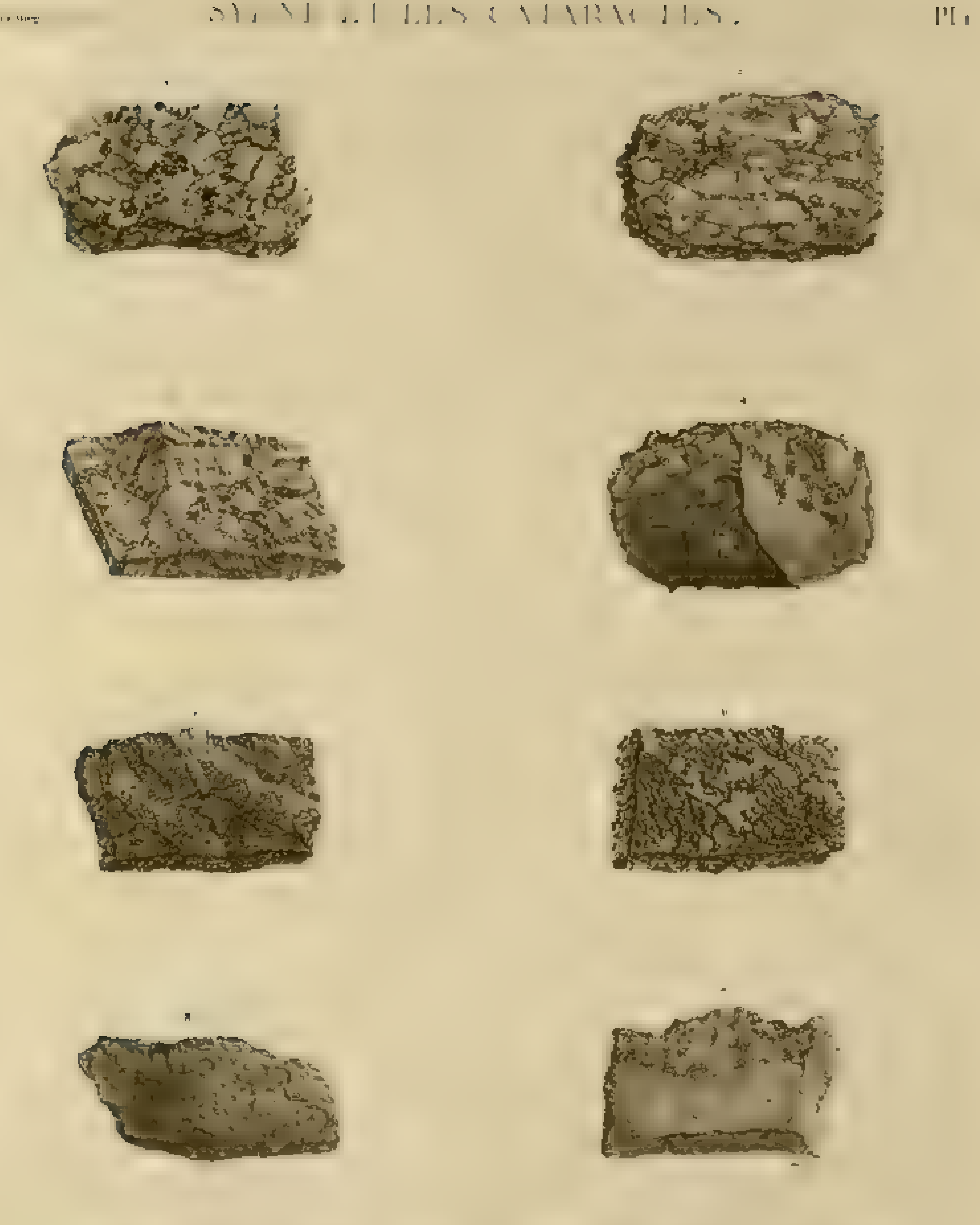
PALMIER DATTIER



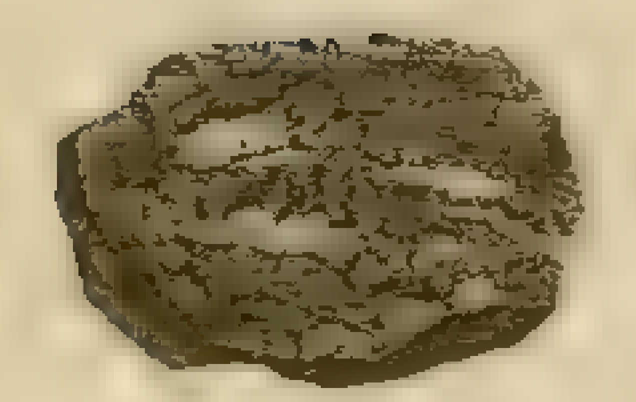


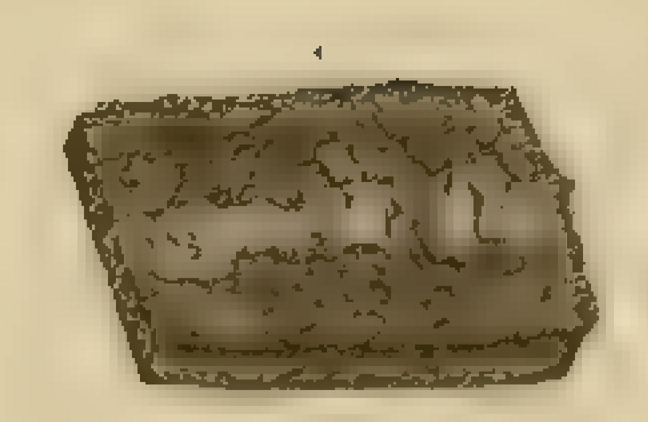
DÉTAIL DE LA FEUILLE ET DE LA GRAPPE

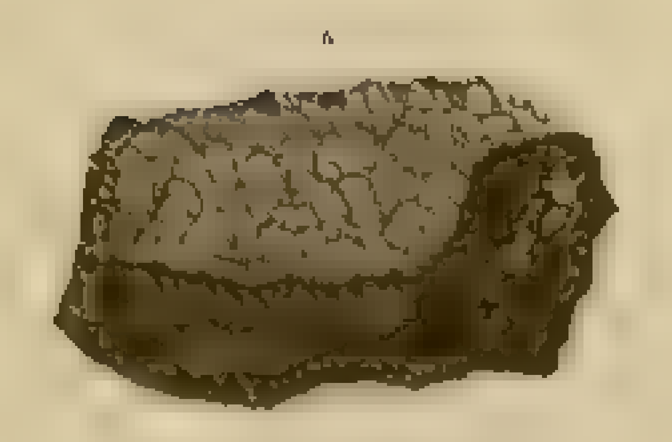
2. DÉTAIL DE LA FRUCTIFICATION



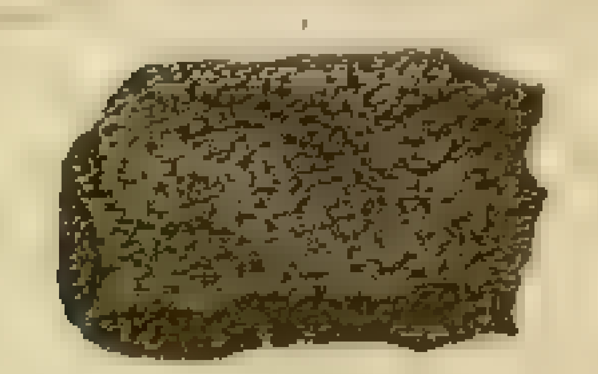
1 2 3 4 – VARIÉTÉS DU GRANIT ORIENTAL OU SYÉNIT DES ANCIENS. 5 6 8 DIVERSES ROCHES PRIMITIVES.





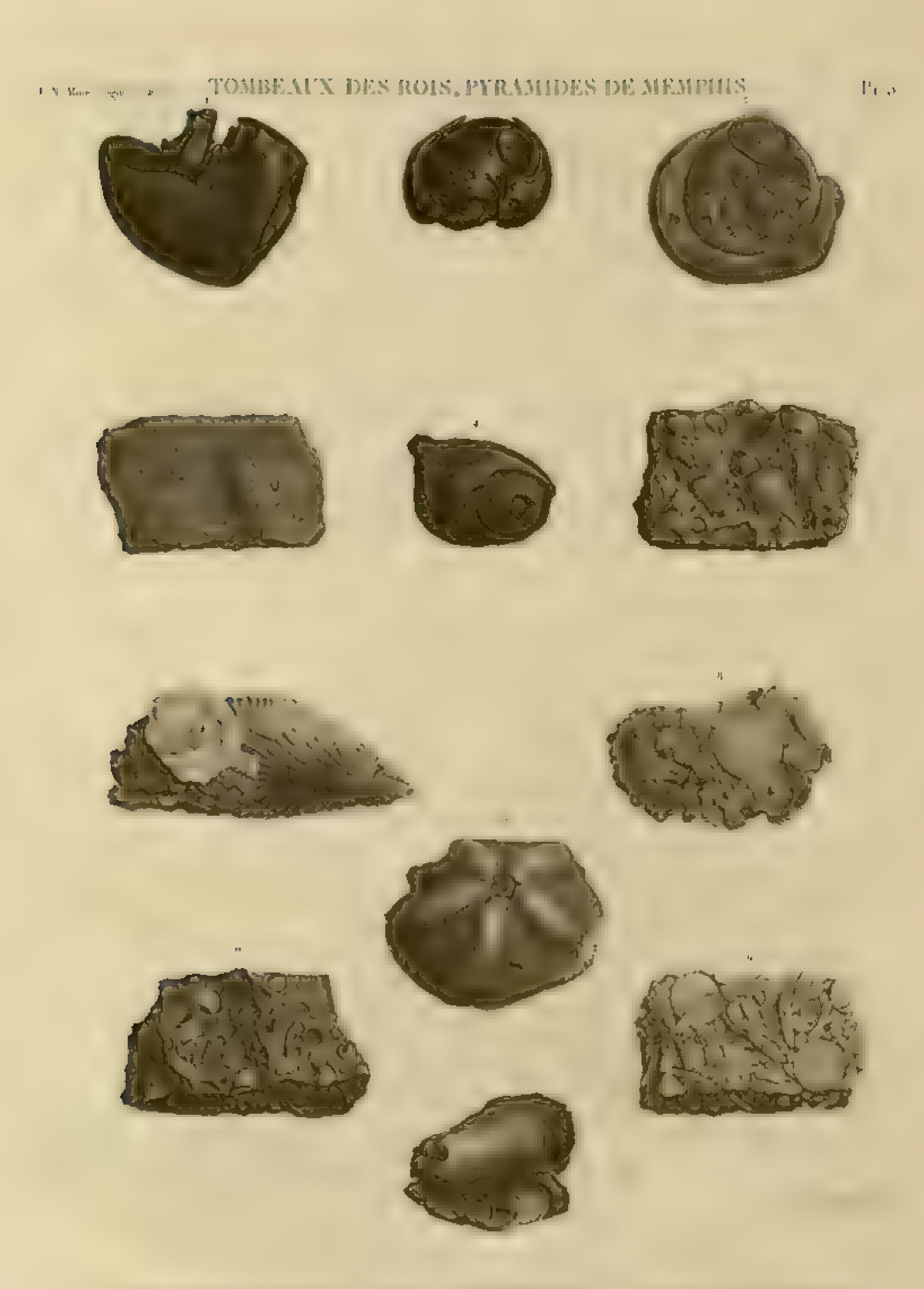


ROCHES PRIMITIVES AVEC LES DIVERS ACCIDENS QU'ELLES PRÉSENTENT



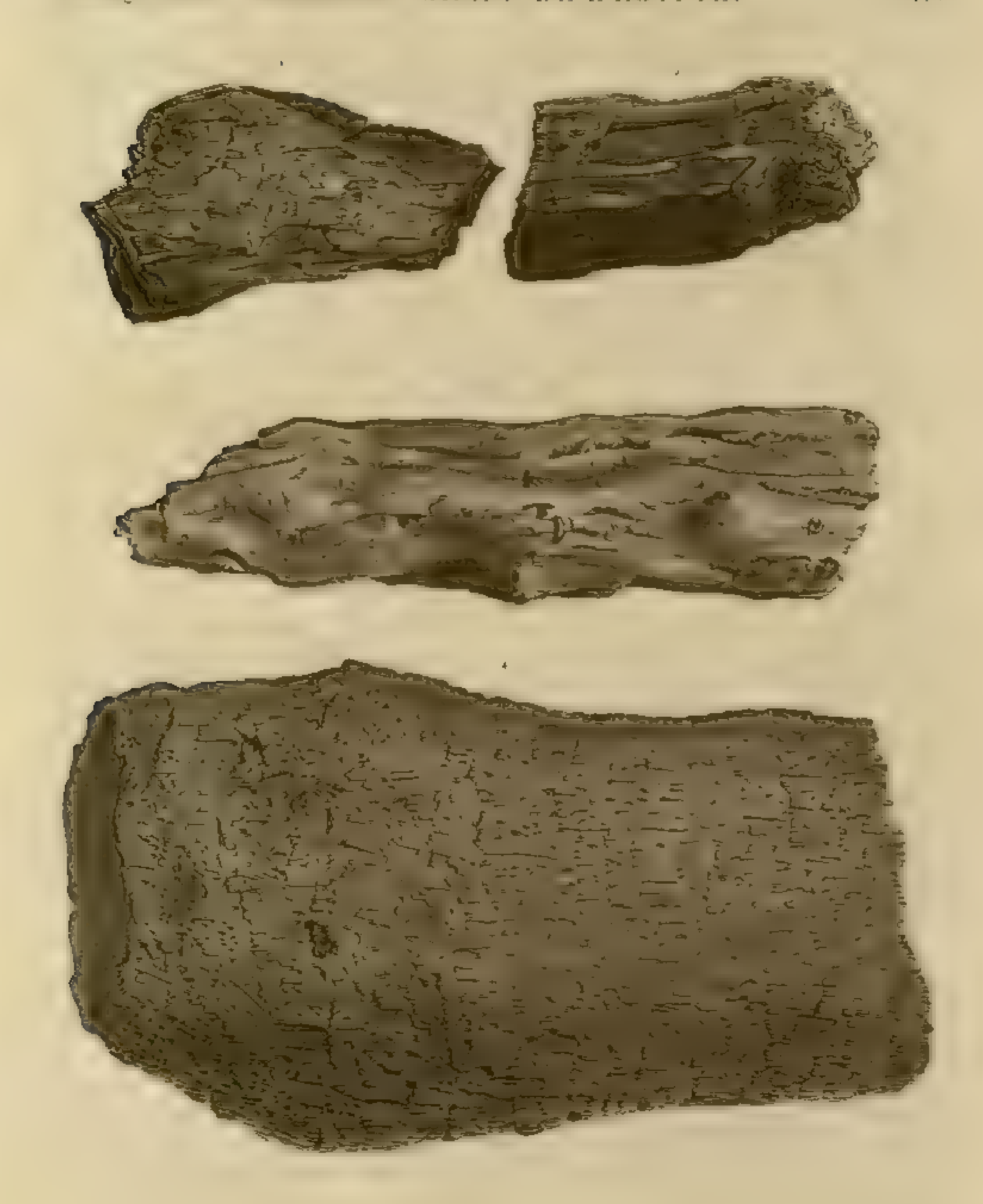
BASALTES DES ANCIENS, KNEISS, SYÉNITELLES &c

1.2.3.4. POUDDINGUE MEMNONIEN, 5. CAILLOU D'ÉGYPTE. 6.8.9. GRÈS FERRUGINEUX. [illegible] GRÈS MONUMENTAL
DES A CIMENT SILICEUX



1.4 PIERRES SILICEUSES FIGURÉES. 5.6.8.9 PIERRES CALCAIRES EMPLOYÉES À LA CONSTRUCTION DES PYRAMIDES.

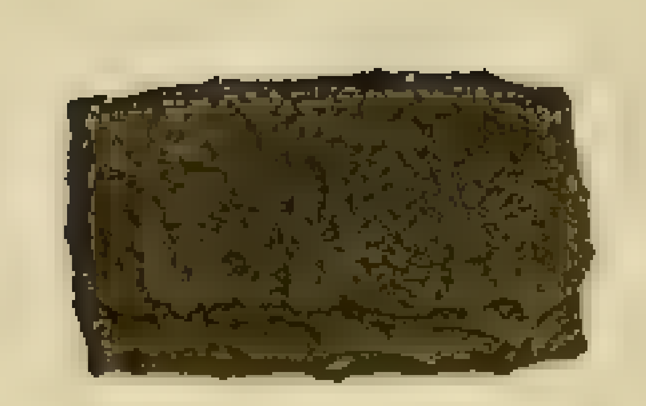
COQUILLES FOSSILES.

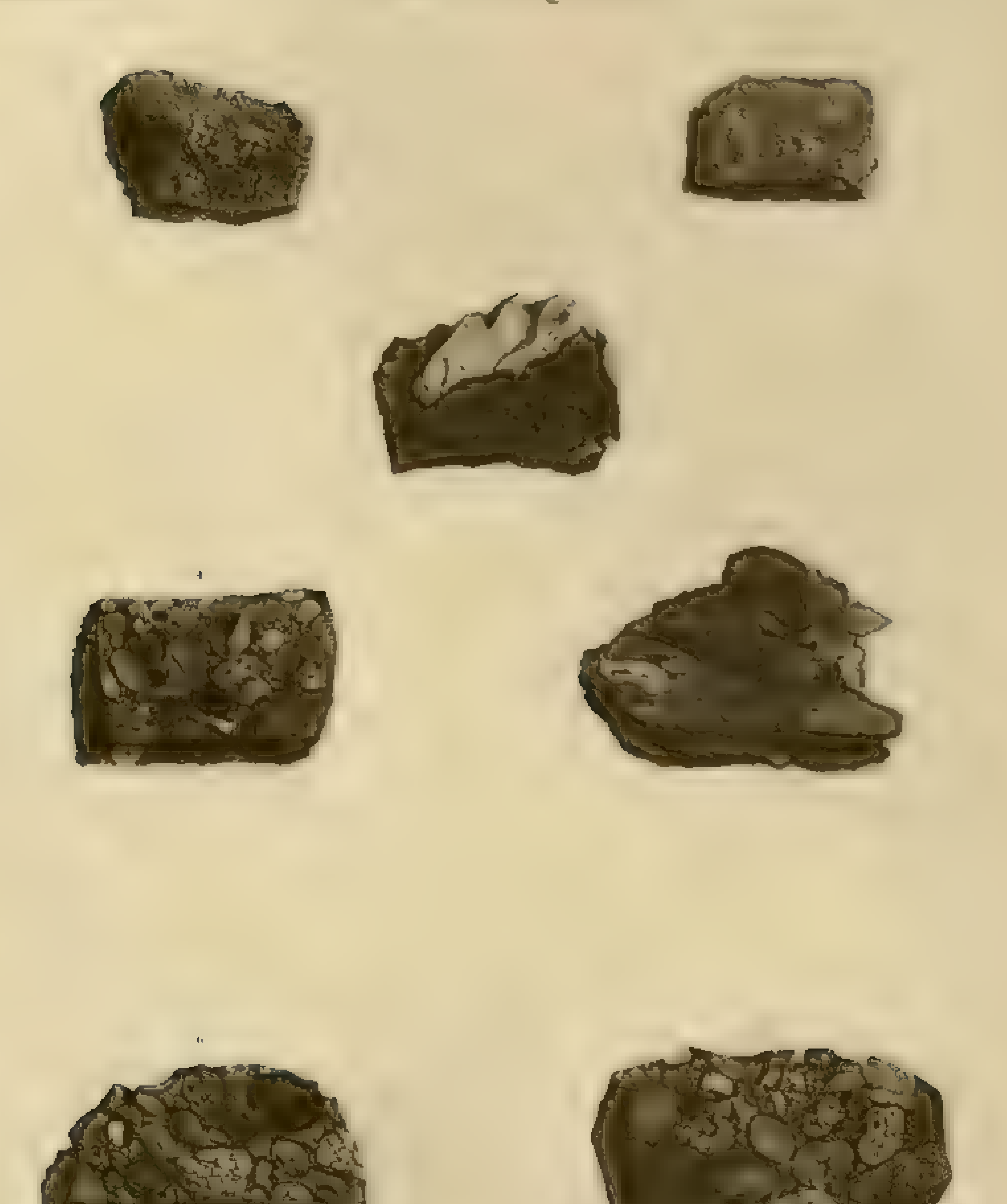


BOIS PÉTRIFIÉS.

MONTAGNE DE BARAM.

ROCHES QUI AVOISINENT D'ANCIENNES MINES DE CUIVRE ET DE PLOMB.

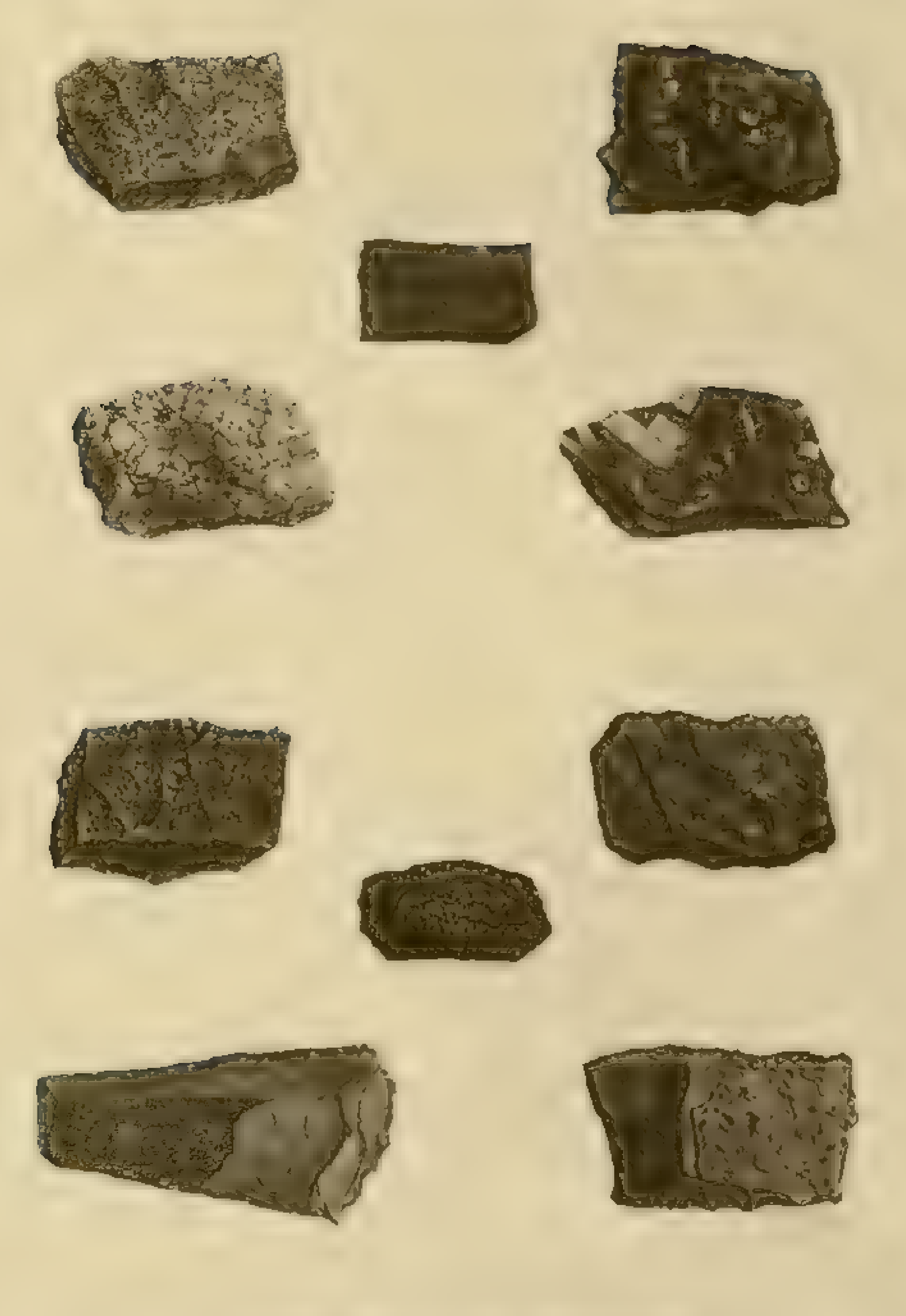




PORPHYRES, SCHISTES MAGNÉSIENS ET BRÈCHE ÉGYPTIENNE.

FOSSILES ET CONCRÉTIONS.

COQUILLES FOSSILES



PYRRHOTITE

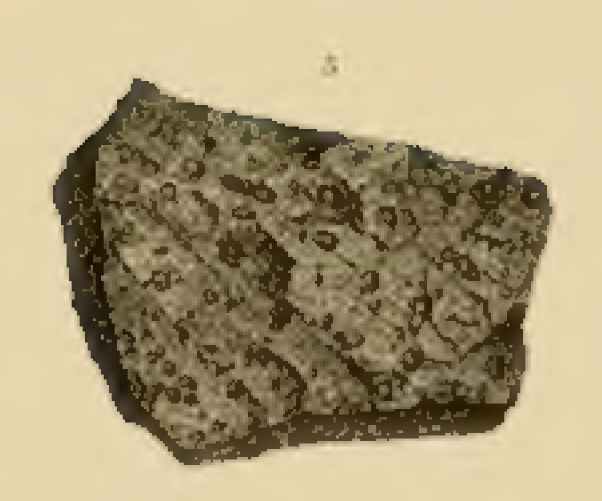
H.N. Minéralogie ARABIE PÉTRÉE (NASP, GEBEL EL MOKATTEB, MONT SINAÏ) Pl. 13.

PORPHYRES, SINAÏTES, GRÈS &c.

1

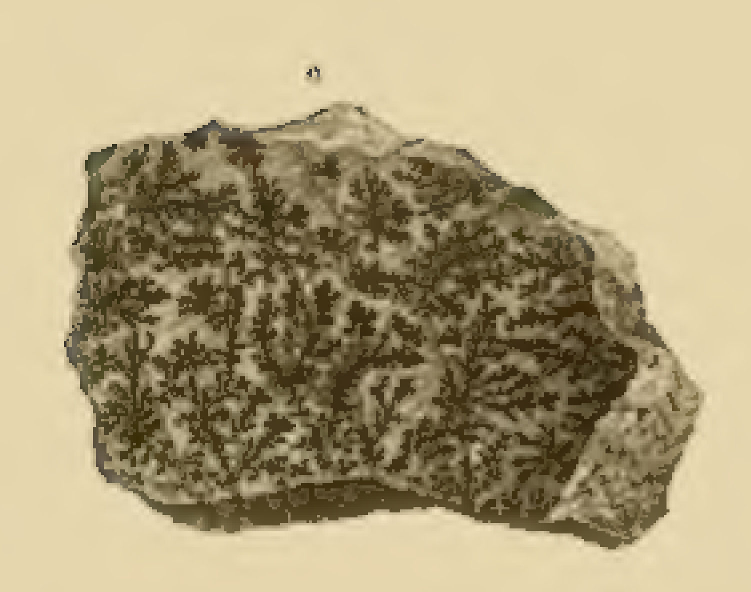
2

3

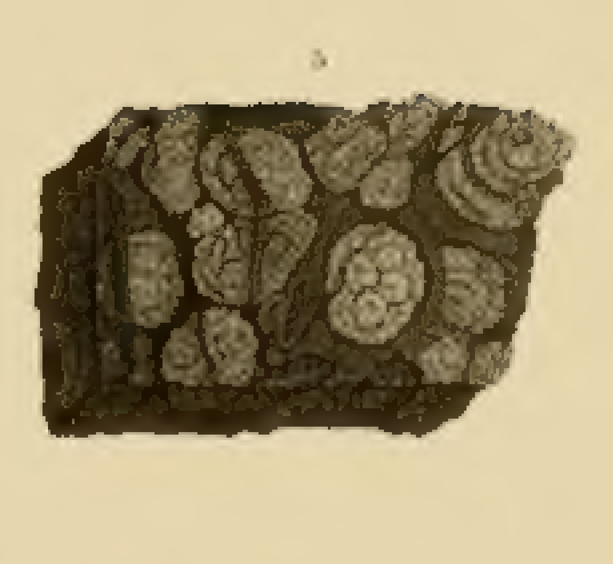


4

6



5



1.2 SINAÏTES. 3.4 ROCHES GRANITIQUES. 5 GRANIT ORBICULAIRE.
6 ROCHE QUARTZEUSE HERBORISÉE.

DIVERSES ROCHES PRIMITIVES, MADRÉPORITES.